

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Krogsgård Møllebæk vandløbssystem

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho bugt
Afstrømningsområde 3036

| | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------|
| Kvl. nr. | K 1 | Krogsgård Møllebæk |
| - - | K 2 | Roborghus Grøft |
| - - | K 3 | Krusborg Vandløb |
| - - | K 4 | Toften Bæk |
| - - | K 4.1 | Viekjær Bæk |
| - - | K 4.2 | Vandløb i Sdr. Grandelag |
| - - | K 5 | Lindingvad Bæk |
| - - | K 6 | Skads Bæk |

ESBJERG KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | Side |
|--|------|
| 1. Grundlaget for regulativet | 3 |
| 2. Betegnelse af vandløbene | 5 |
| 3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v | 9 |
| 3.1 Stationering og opland | 9 |
| 3.2 Plankort | 9 |
| 3.3 Dimensioner | 9 |
| 3.3.1 K 1 Krogsgård Møllebæk | 11 |
| 3.3.2 K 2 Roborghus Grøft | 21 |
| 3.3.3 K 3 Krusborg Vandløb | 22 |
| 3.3.4 K 4 Toften Bæk | 23 |
| 3.3.5 K 4.1 Viekjær Bæk | 25 |
| 3.3.6 K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag | 26 |
| 3.3.7 K 5 Lindingvad Bæk | 27 |
| 3.3.8 K 6 Skads Bæk | 28 |
| 4. Generelle bestemmelser | 34 |
| 4.1 Administrative bestemmelser | 34 |
| 4.2 Bestemmelser om sejlads | 34 |
| 4.3 Bredejerforhold | 34 |
| 5. Vedligeholdelse | 35 |
| 5.1 Oprensning | 35 |
| 5.2 Grødeskæring | 35 |
| 5.3 Bredvegetation | 36 |
| 5.4 Rørlagte strækninger | 37 |
| 6. Tilsyn | 37 |
| 7. Revision | 37 |
| 8. Regulativets ikrafttræden | 37 |

BILAGSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| Bilag nr. 1: Planredegørelse | 38 |
| Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling | 51 |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Krogsgård Møllebæk systemet er optaget som offentlige vandløb i Esbjerg 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.:

Krogsgård Møllebæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 20.08.1931
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.03.1968
Regulativ i henhold til kendelser af 22.08.1934 og 27.09.1935
Regulativ i henhold til kendelse af 05.11.1945
Regulativ, ca. 1956
Kendelse vedrørende amtsvej, 21.11.1956
Kendelse vedrørende cykelsti, 20.08.1971
Tilladelse, Ribe amt, underføring og forlægning, 29.10.1980

Roborghus Grøft

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 13.12.1945

Krusborg Vandløb

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971

Toften Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971

Viekjær Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971

Vandløb i Sdr. Grandelag

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971

Lindingvad Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971

Skads Bæk

Regulativ i henhold til kendelse af 22.08.1934

Kendelse af 01.02.1984

4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg kommune af 09.02.1987, for samtlige Esbjerg kommunes vandløb, excl. grænsevandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
5. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
6. De ved opmåling konstaterede forhold. Opmåling af Roborghus Grøft er foretaget af OJP-miljø i 1994, mens den øvrige opmåling er foretaget i 1986 og 1988 af Hedesel-skabet.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af fortegnelsen på side 39.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelse med Esbjerg kommunes vandløbsplan, tidligere afsagte kendelser el.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. 29 Krogsgård Møllebæk og kvl. nr. 23 Briksbøl Bæk samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 1 Krogsgård Møllebæk.**

Kvl. nr. 61 Vandløb ved Roborghus betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 2 Roborghus Grøft.**

Kvl. nr. 60 Krusborg Vandløb betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 3 Krusborg Vandløb.**

Kvl. nr. 62 Vandløb fra Toften gennem Viekjær betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 4 Toften Bæk.**

Kvl. nr. 63 Vandløb i Viekjær betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 4.1 Viekjær Bæk.**

Kvl. nr. 75 Vandløb i Sdr. Grandelag betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag.**

Kvl. nr. 66 Lindingvad Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 5 Lindingvad Bæk.**

Kvl. nr. 25 Skads bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **K 6 Skads Bæk.**

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

K 1 Krogsgård Møllebæk begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 3c, 4f Oksvang, Esbjerg Jorder, og matr. nr. 5c Skast, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i overvejende sydlig retning til udløbet i Vadehavet, i matr. nr. 31k Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 8959 m, heraf er 576 m rørlagt.

K 2 Roborghus Grøft begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 33g og 35a. Vandløbet forløber herfra i nordlig, senere vestlig retning til udløbet i K 1 Krogsgård Møllebæk, i matr. nr. 16a, alle Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 372 m, heraf er 29 m rørlagt.

K 3 Krusborg Vandløb begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 2a og 8a Krogsgård Hovedgård, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i K 1 Krogsgård Møllebæk, i skellet mellem matr. nr. 5a og Tjæreborgvej.

Vandløbets længde er 440 m.

K 4 Toften Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 44y og 45b, på vestsiden af Østre Strandvej. Vandløbet forløber herfra i overvejende vestlig retning til udløbet i K 1 Krogsgård Møllebæk, i skellet mellem matr. nr. 1a og Sønderbyvej, alle Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 1434 m.

K 4.1 Viekjær Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nr. 40a Krogsgård Hovedgård, Tjæreborg og matr. nre. 1a Krogsgård Hovedgård, Tjæreborg. Forløber herfra i sydøstlig, senere sydlig retning til udløbet i K 4 Toften Bæk, i matr. nr. 17a Krogsgård Hovedgård, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 574 m.

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag begynder som offentligt vandløb ved en brønd i matr. nr. 59 Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i nordlig, senere nordvestlig retning til udløbet i K 4 Toften Bæk, i matr. nr. 15a smst.

Vandløbets længde er 618 m, der er rørlagt i hele længden.

K 5 Lindingvad Bæk begynder som offentligt vandløb i nordsiden af Lindingvadvej, i skellet mellem matr. nre. 44e og 47e. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i K 1 Krogsgård Møllebæk, ligeledes i nordsiden af Lindingvadvej, i skellet ind til matr. nr. 72a, alle Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 573 m.

K 6 Skads Bæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 5a og 9g. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i K 1 Krogsgård Møllebæk, i skellet mellem matr. nre. 4r og 9a, alle Skast, Esbjerg Jorder.

Vandløbets længde er 2267 m, heraf er 75 m rørlagt.

Den samlede længde på vandløbene i Krogsgård Møllebæk systemet er 15.237 m, heraf er 1.298 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

K 1 Krogsgård Møllebæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 471.86 N 6145.65 |
| Udspring | st. | 8959 | UTM - E 470.34 N 6152.62 |

K 2 Roborghus Grøft

| | | | |
|----------|-----|-----|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.24 N 6145.99 |
| Udspring | st. | 372 | UTM - E 472.34 N 6145.76 |

K 3 Krusborg Vandløb

| | | | |
|----------|-----|-----|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.42 N 6146.17 |
| Udspring | st. | 440 | UTM - E 472.12 N 6146.42 |

k 4 Toften Bæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.51 N 6146.40 |
| Udspring | st. | 1434 | UTM - E 473.78 N 6146.35 |

K 4.1 Viekjær Bæk

| | | | |
|----------|-----|-----|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.88 N 6146.52 |
| Udspring | st. | 574 | UTM - E 472.70 N 6147.00 |

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag

| | | | |
|----------|-----|-----|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 473.12 N 6146.41 |
| Udspring | st. | 618 | UTM - E 473.44 N 6146.04 |

K 5 Lindingvad Bæk

| | | | |
|----------|-----|-----|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.33 N 6148.29 |
| Udspring | st. | 573 | UTM - E 472.88 N 6148.31 |

K 6 Skads Bæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.18 N 6149.42 |
| Udspring | st. | 2267 | UTM - E 472.35 N 6151.47 |

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til omstående oversigtskort, hvoraf vandløbets 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 for K 1 Krogsgård Møllebæk ved udløbet i Vadehavet ca. 16,20 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, cirkelmarkeringerne mellem disse linier er "100 m mærker".

Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde. Udløb / overløb fra kloaksystem er påført med numre fra spildevandsplanen.

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 under bemærkninger i skemaerne.

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-fikspunkt er benyttet ved opmålingen i 1994:

| | | | |
|--------------|---|-----------|-----|
| 135-17-9002, | Plade, Sønderbyvej, Krogsgård Mølle, S facade | kote 3,83 | DNN |
|--------------|---|-----------|-----|

Følgende GI-fikspunkter er beliggende i området:

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| 135-13-9092, | Bolt, Andrup Hovedvej, 79-81, Skast Skole, NV gavl, gymnastiksal | kote 20,340 DNN |
| 135-13-9081, | Bolt, Oksvangvej 18, N gavl, stald | kote 26,376 DNN |
| 135-17-9005, | Plade, Tjæreborgvej 186, V gavl, stuehus | kote 6,337 DNN |
| 135-17-9006, | Plade, Vestre Strandvej 40, S længe, V gavl | kote 6,540 DNN |
| 135-17-9010, | Bolt, Krogsgårdsvej 55, Ø gavl, stuehus | kote 11,616 DNN |
| 135-17-9016, | Bolt, Lindingvadvej 13, S gavl, Ø længe | kote 10,731 DNN |
| 135-17-9027, | Bolt, Tjæreborg Kirke, kor | kote 8,820 DNN |
| 135-17-9039, | Bolt, Krogsgårdsvej 30, Ø gavl, stuehus | kote 10,812 DNN |

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

| | |
|-------|------------------|
| P: | Privat |
| K: | Kommune |
| A: | Amt |
| V: | Venstre side |
| H: | Højre side |
| Kvl.: | Kommunevandløb |
| DNN: | Dansk Normal Nul |

3.3.1. K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 0 - 1806 |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 0 | 0,00 | x | x | | | | | | | | Udløb i Vadehavet |
| 280 | 0,05 | 2,00 | 0,2 | | 0,18 | | | | | | Skalapæl 1 |
| 780 | 0,15 | x | x | | 0,48 | | | | | | Skalapæl 2 |
| 991 | 0,33 | | | | | | | V | 0,36 | Kvl. | K 2 Roborghus Grøft |
| 1360 | 0,64 | | | | 0,84 | | | | | | Skalapæl 3 |
| 1376 | 0,65 | | | | | | | H | 0,52 | Kvl. | K 3 Krusborg Vandløb |
| 1380 | 0,66 | | | Bro | | 2,20 | A | | | | Tjæreborgvej |
| 1411 | 0,68 | 1,70 | | | | | | | | | |
| 1420 | 0,69 | | 0,8 | | | | | V | 1,05 | ø 0,19 | |
| 1620 | 0,86 | | | | 1,22 | | | | | | Skalapæl 4 |
| 1628 | 0,87 | | | | | | | H | 1,02 | ø 0,35 | |
| 1640 | 0,88 | | | Bro | | 2,20 | K | | | | Sønderbyvej |
| 1652 | 0,89 | | | | | | | | | | |
| 1655 | 0,89 | x 1,50 x | x | | | | | V | 0,78 | Kvl. | K 4 Toften Bæk |
| 1740 | 0,96 | | | Stryg | | | | | | | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 0 - 1806 |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 1740 | 0,96 | x | x | Stryg | | | | | | | |
| 1794 | 1,77 | 0,50 | 15,0 | Mølle / Bro | | 2,80 / 2,40 | P | | | | Krogsgård Mølle |
| 1806 | 1,95 | x | | | | | | | | | |
| 1830 | 1,98 | | | | 1,98 | | | | | | Skalapæl 5 |
| 2050 | 2,26 | | | Rør- bro | 2,17 | ø 1,00 | K | | | | |
| 2054 | 2,27 | 1,00 | 1,3 | | 2,10 | | | | | | |
| 2560 | 2,91 | | | | 2,91 | | | | | | Skalapæl 6 |
| 2578 | 2,94 | | | Bro | | 3,15 | DSB | | | | DSB |
| 2588 | 2,95 | x | x | | | | | | | | |
| 2636 | 2,98 | | | | | | | V | 3,04 | ø 0,70 | U 127 G |
| 2761 | 3,07 | | | Bro | | 3,20 | K | | | | Sti |
| 2766 | 3,08 | | | | | | | | | | |
| 2776 | 3,08 | | | Bro | | 1,95 | K | | | | Fælledvej |
| 2784 | 3,09 | | | | | | | | | | |
| 3060 | 3,28 | 0,80 | 0,7 | | 3,24 | | | | | | Skalapæl 7 |
| 3081 | 3,30 | | | | | | | V | 3,38 | ø 0,50 | U 128 G |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | | |
| 3081 | 3,30 | 0,80 | 0,7 | | | | | V | 3,38 | ø 0,50 | U 128 G | | |
| 3169 | 3,36 | | | | | | | H | 3,24 | Grøft | | | |
| 3700 | 3,73 | | | | | 3,68 | | | | | Skalapæl 8 | | |
| 3718 | 3,75 | | | | | Bro | 1,50 | K | | | Lindingvadvej | | |
| 3725 | 3,75 | | | x | x | | | | | | | | |
| 3726 | 3,75 | | | | | | | | V | 4,09 | Kvl. | K 5 Lindingvad Bæk | |
| 3843 | 3,93 | | | | | | | | H | 3,97 | ø 0,15 | | |
| 4108 | 4,33 | | | | 1,5 | Rør- bro | 4,28 | ø 1,20 | P | | | | |
| 4111 | 4,34 | | | | | | | 4,34 | | | | | |
| 4147 | 4,39 | | | | | | | | V | 4,54 | ø 0,10 | | |
| 4455 | 4,86 | | | | | | V | 5,21 | ø 0,13 | | | | |
| 4480 | 4,90 | 0,60 | x | | 4,90 | | | | | | Skalapæl 9 | | |
| 4507 | 4,98 | | | | | | | | V | 5,27 | ø 0,11 | | |
| 4543 | 5,08 | | | | 2,8 | | | | V | 5,28 | ø 0,11 | | |
| 4578 | 5,17 | | | | | | | | V | 5,34 | ø 0,11 | | |
| 4635 | 5,33 | | | | | | | | V | 5,73 | ø 0,18 | | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|---------------|-------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs-side | Bundkote (m) | Dimension | | |
| 4635 | 5,33 | 0,60 | 2,8 | | | | | V | 5,73 | ø 0,18 | | |
| 4696 | 5,50 | | | | | | | H | 5,55 | ø 0,10 | | |
| 4816 | 5,84 | | | Bro | 1,55 | K | | | | | | |
| 4820 | 5,85 | | | | | | | | | | | |
| 4824 | 5,86 | | | | | | | H | 6,02 | ø 0,15 | | |
| 4826 | 5,87 | | | | | | | H | 5,97 | ø 0,11 | | |
| 4832 | 5,89 | | | | | | | V | 6,08 | ø 0,10 | | |
| 4840 | 5,91 | | | | | | | H | 6,12 | ø 0,10 | | |
| 4938 | 6,18 | | | | | | | V | 6,58 | ø 0,09 | | |
| 4960 | 6,24 | | | | | | 6,24 | | | | | Skalapæl 10 |
| 4980 | 6,30 | x | x | | | | | V | 6,10 | Kvl. | K 6 Skads Bæk | |
| 5299 | 6,87 | | 1,8 | | 6,90 | | | | | | Skalapæl 11 | |
| 5317 | 6,90 | 0,50 | 3,2 | Rør- bro | 6,60 | ø 1,25 | K | | | | Skads Mosevej | |
| 5326 | 6,93 | | | | 6,66 | | | | | | | |
| 5340 | 6,97 | | | | | | | | H | 7,12 | ø 0,11 | |
| 5350 | 7,01 | | | | | | | V | 7,28 | ø 0,10 | | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|--------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs-side | Bundkote (m) | Dimension | |
| 5350 | 7,01 | 0,50 | 3,2 | | | | | V | 7,28 | ∅ 0,10 | |
| 5366 | 7,06 | | | | | | | H | 7,21 | ∅ 0,11 | |
| 5394 | 7,15 | | | | | | | H | 7,35 | ∅ 0,11 | |
| 5405 | 7,18 | | | | | | | H | 7,37 | ∅ 0,10 | |
| 5423 | 7,24 | | | | | | | V | 7,44 | ∅ 0,11 | |
| 5452 | 7,33 | | | | | | | V | 7,47 | ∅ 0,11 | |
| 5478 | 7,42 | | | | | | | V | 7,51 | ∅ 0,11 | |
| 5482 | 7,43 | | | | | | | H | 7,48 | Grøft | |
| 5535 | 7,60 | | | | | | | V | 7,68 | ∅ 0,18 | |
| 5803 | 8,46 | | | | | | | V | 8,51 | Grøft | |
| 5809 | 8,48 | | | | | | 8,22 | | | | Skalapæl 12 |
| 5882 | 8,72 | | | | | | | V | 8,82 | ∅ 0,13 | |
| 5908 | 8,80 | | | x | x | Rør- bro | 8,68 | ∅ 1,20 | P | | |
| 5912 | 8,82 | 8,67 | | | | | | | | | |
| 5978 | 9,14 | | | | | | | H | 9,33 | ∅ 0,05 | |
| 6010 | 9,29 | | 4,8 | | | | | H | 9,46 | ∅ 0,13 | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 6010 | 9,29 | 0,50 | 4,8 | | | | | H | 9,46 | ø 0,13 | |
| 6110 | 9,77 | | | | | | | V | 9,82 | ø 0,15 | |
| 6118 | 9,81 | | | | | | | V | 9,75 | Grøft | |
| 6174 | 10,08 | | | | | | | H | 10,14 | ø 0,15 | |
| 6267 | 10,52 | | | | | | | V | 10,47 | Grøft | |
| 6283 | 10,60 | | | x | | | | H | 10,72 | ø 0,20 | |
| 6438 | 11,39 | | 5,1 | | | | | H | 11,62 | ø 0,18 | |
| 6559 | 12,01 | | | | | | | | | | Skalapæl 13 |
| 6575 | 12,09 | | x | Rør- bro | 11,99 | ø 1,00 | P | | | | |
| 6587 | 12,17 | | | | 12,07 | | | | | | |
| 6591 | 12,20 | | 6,7 | | | | | H | 12,13 | Grøft | |
| 6653 | 12,61 | | | | | | | H | 13,28 | ø 0,15 | |
| 6726 | 13,10 | | x | | | | | H | 13,42 | ø 0,15 | |
| 6750 | 13,20 | | | | | | | H | 13,57 | ø 0,15 | |
| 6768 | 13,27 | | 4,0 | | | | | V | 13,66 | ø 0,18 | |
| 6813 | 13,45 | | | | | | | V | 13,55 | ø 0,10 | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 7118 - 7410 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|----------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | |
| 6813 | 13,45 | 0,50 | 4,0 | | | | | V | 13,55 | ø 0,10 | | |
| 6824 | 13,50 | | | | | | | H | 13,98 | ø 0,15 | | |
| 6887 | 13,75 | | | | | | | H | 14,02 | ø 0,30 | | |
| 6974 | 14,10 | | | | | | | H | 14,61 | ø 0,15 | | |
| 7020 | 14,20 | | | 11,2 | | 14,75 | | | | | | Skalapæl 14 |
| 7079 | 14,86 | | | | | | | | | | | |
| 7101 | 15,11 | | | 3,6 | Bro | 15,11 | 1,50 | P | | | | Tidligere vejbros |
| 7118 | 15,30 | | | | | 15,28 | | | | | | |
| 7120 | 15,31 | | | | | | | | V | 15,69 | ø 0,20 | |
| 7163 | 15,46 | | | | | | | | V | 15,35 | ø 0,30 | |
| 7180 | 15,52 | | | | | | | | H | 15,72 | ø 0,30 | |
| 7187 | 15,55 | | | | | | | | H | 15,43 | ø 0,60 | |
| 7188 | 15,55 | | | x | Rør- bro | 15,19 | ø 1,10 | A | | | | Andrup Hovedvej |
| 7220 | 15,71 | | | | | | | | 15,38 | | | |
| 7229 | 15,75 | | | 4,9 | | | | | H | 15,79 | ø 0,08 | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 7118 - 7410 og for st. 7809 - 8383 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|-----------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | |
| 7229 | 15,75 | 0,50 | 4,9 | | | | | H | 15,79 | ø 0,08 | | |
| 7240 | 15,80 | | | | | | | H | 16,51 | ø 0,10 | | |
| 7363 | 16,40 | | x 1,3 x | | Rør- bro | 16,19 | ø 0,80 | A | H | 16,58 | ø 0,30 | Andrupvej |
| 7410 | 16,46 | | | | | 16,25 | | | | | | |
| 7439 | 16,60 | | 4,7 | | | 16,65 | | | | | Skalapæl 15 | |
| 7577 | 17,25 | | x | | | | | H | 18,00 | ø 0,08 | | |
| | | | 6,7 | | | | | | | | | |
| 7597 | 17,38 | | | | | | | V | 17,72 | ø 0,10 | | |
| 7676 | 17,89 | | | | | | | H | 18,03 | ø 0,13 | | |
| 7696 | 18,02 | | | | | | | V | 18,21 | ø 0,18 | | |
| 7809 | 18,80 | | x | | | | | | | | | |
| 7844 | 18,88 | | | | | | | H | 18,80 | ø 0,13 | | |
| 7850 | 18,90 | | | | | | | V | 18,82 | ø 0,18 | | |
| 7964 | 19,16 | | 2,3 | | | | | V | 19,53 | ø 0,18 | | |
| 8045 | 19,35 | | | | | | | H | 19,74 | ø 0,08 | | |
| 8067 | 19,40 | | | | | | | H | 19,72 | ø 0,08 | | |
| 8087 | 19,45 | | x | | | | | H | 19,84 | ø 0,20 | | |
| 8103 | 19,49 | | 2,5 | | | | | H | 19,87 | ø 0,07 | | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 7809 - 8383 |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 8103 | 19,49 | 0,50 | 2,5 | | | | | H | 19,87 | ø 0,07 | |
| 8111 | 19,51 | | | | | | | H | 19,90 | ø 0,07 | |
| 8131 | 19,56 | | | | | | | H | 19,92 | ø 0,07 | |
| 8149 | 19,61 | | | | | | | H | 19,92 | ø 0,07 | |
| 8162 | 19,64 | | | | | | | V | 19,85 | ø 0,10 | |
| 8164 | 19,65 | | | | | | | H | 19,90 | ø 0,07 | |
| 8178 | 19,68 | | | | | | | H | 19,81 | ø 0,20 | |
| 8185 | 19,70 | | | | | | | H | 19,99 | ø 0,07 | |
| 8202 | 19,74 | | | | | | | H | 19,98 | ø 0,07 | |
| 8219 | 19,78 | | | | | | | H | 20,10 | ø 0,07 | |
| 8226 | 19,80 | | | | | | | H | 19,67 | Grøft | |
| 8229 | 19,81 | | | | | | 19,82 | | | | Skalapæl 16 |
| 8236 | 19,83 | | | | | | | V | 19,89 | ø 0,07 | |
| 8290 | 19,96 | | | | | | | V | 20,08 | ø 0,20 | |
| 8383 | 20,20 | | | x | x | Rør- lagt | 20,18 | ø 0,30 | P | | |
| 8484 | | | | | 20,47 | | | | | | |

K 1 Krogsgård Møllebæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbsside | Bundkote (m) | Dimension | |
| 8484 | | | | Rørl. | 20,47 | ø 0,30 | P | | | | Brønd |
| | | | | Rørlagt | 20,48 | ø 0,30 | P | | | | |
| 8593 | | | | | 20,74 | | | | | | |
| | | | | Rørlagt | 20,81 | ø 0,30 | P | | | | |
| 8622 | | | | | 20,83 | | | | | | |
| | | | | Rørlagt | 20,85 | ø 0,30 | P | | | | |
| 8664 | | | | | 20,80 | | | | | | |
| | | | | Rørlagt | 20,80 | ø 0,25 | P | | | | |
| 8722 | | | | | 20,72 | | | | | | |
| | | | | Rørlagt | 20,76 | ø 0,20 | P | | | | |
| 8864 | | | | | 20,86 | | | | | | |
| | | | | Rørlagt | 20,63 | ø 0,20 | P | | | | |
| 8959 | | | | | 21,04 | | | | | | |

3.3.2. K 2 Roborghus Grøft

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 0 | 0,75 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 1 Krogsgård Møl- lebæk |
| 216 | 0,86 | 0,50 | 0,5 | | | | | H | 1,10 | Grøft | |
| 216 | 0,86 | | | | | | | H | 1,08 | ø 0,12 | |
| 216 | 0,86 | | | | | | | H | 1,03 | ø 0,12 | |
| 216 | 0,86 | x | x | Rør- lagt | 0,86 | ø 0,15 | P | | | | |
| 245 | 1,52 | x | x | | 1,52 | | | | | | |
| 296 | 1,61 | 0,50 | 1,8 | | | | | V | 1,80 | Grøft | |
| 372 | 1,75 | x | x | | | | | | | | Udspring |

3.3.3. K 3 Krusborg Vandløb

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|-------------------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Dimension | |
| 0 | 0,70 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 1 Krogsgård Mølleb. |
| 270 | 1,18 | 0,70 | 1,8 | Rør- bro | 0,89 | ø 0,60 | P | | | | |
| 284 | 1,21 | x | | | 0,99 | | | | | | |
| 437 | 1,49 | 0,50 | | 1,29 | | | | | | Skalapæl 1 | |
| 440 | 1,50 | x | x | | | | | | | | Udspring |

3.3.4. K 4 Toften Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 484 - 722 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|-----------|--|------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs side | Bundkote (m) | Dimension | | |
| 0 | 0,90 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 1 Krogs. Møllebæk | |
| 298 | 1,44 | 0,70 | 1,7 | | | | | H | 1,49 | ø 0,15 | | |
| 334 | 1,51 | | | | | | | | | | | |
| 434 | 1,66 | | | | | | | | | | | Skalapæl 1 |
| 453 | 1,68 | | | | | Rør- bro | 1,45 | ø 1,40 | P | | | |
| 459 | 1,69 | | | | 1,47 | | | | | | | |
| 484 | 1,73 | x | x | | | | | | | | | |
| 525 | 1,81 | | | | | | | H | 1,57 | ø 0,55 | Rensningsanlæg | |
| 578 | 1,90 | | | Rør- bro | 1,49 | ø 1,40 | P | | | | | |
| 584 | 1,91 | | | | 1,53 | | | | | | | |
| 588 | 1,92 | 1,20 | 1,8 | Rør- bro | 1,52 | ø 1,40 | P | | | | | |
| 594 | 1,93 | | | | | | 1,54 | | | | | |
| 628 | 2,00 | | | | | | | | | H | 2,17 | ø 0,15 |
| 628 | 2,00 | | | | | | | | | H | 1,93 | ø 0,60 |
| 704 | 2,14 | | | | 1,95 | | | | | | Skalapæl 2 | |
| 722 | 2,17 | x | x | | | | | V | 2,08 | Kvl. | K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag | |

K 4 Toften Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------|--------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs-side | Bundkote (m) | Dimension | |
| 722 | 2,17 | x | x 41,4 x | Stryg | | | | | | | |
| 736 | 2,75 | | | | | | | | | | |
| 762 | 2,82 | | 2,6 | Rørbro | 2,76 | ø 0,45 | K | | | | Vestre Strandvej |
| 774 | 2,85 | | | | 2,85 | | | | | | |
| 984 | 3,40 | | x | | | | | | | | |
| 1002 | 3,47 | 0,50 | 4,0 | | | | | H | 3,40 | ø 0,25 | |
| 1079 | 3,78 | | | Rørbro | 3,53 | ø 0,30 | P | | | | Rørbro ligger dybt |
| 1085 | 3,80 | | x | | 3,58 | | | | | | |
| 1134 | 4,00 | | | | | | | | | | |
| 1314 | 4,48 | | 2,7 | | | | | H | 4,33 | ø 0,70 | U 125 G |
| 1334 | 4,53 | | | | 4,53 | | | | | | Skalapæl 3 |
| 1434 | 4,80 | x | x | | | | | | | | Udspring |

3.3.5. K 4.1. Viekjær Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|--|----------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | | |
| 0 | 1,75 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 4 Toften Bæk | | |
| 36 | 1,82 | 0,50 | 1,9 | Rør- bro | 1,47 | ø 0,80 | P | | | | | | |
| 39 | 1,82 | | | | 1,74 | | | | | | | | |
| 185 | 2,10 | | | | | | | | | | | | |
| 274 | 2,28 | | | | | | | | | | Skalapæl 1 | | |
| 302 | 2,33 | | | | | | | V | 2,36 | ø 0,25 | | | |
| 402 | 2,52 | | | | | | | V | 2,66 | ø 0,80 | | | |
| 428 | 2,57 | | | | | Rør- bro | 2,61 | ø 1,00 | P | | | | |
| 433 | 2,58 | | | | | | 2,61 | | | | | | |
| 574 | 2,85 | | | x | x | | | | | | | | Udspring |

3.3.6. K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | |
| 0 | | | | Rør- lagt | 2,08 | ø 0,40 | P | | | | Udløb i K 4 Toften Bæk |
| 52 | | | | | 2,22 | | | | | | Brønd |
| 69 | | | | Rør- lagt | 2,16 | ø 0,40 | P | | | | Brønd |
| | | | | | 2,22 | | | | | | Brønd |
| | | | | Rør- lagt | 2,26 | ø 0,40 | P | | | | |
| | | | | | 2,32 | | | | | | Brønd |
| 164 | | | | Rør- lagt | 2,38 | ø 0,35 | P | | | | |
| | | | | | 2,53 | | | | | | Brønd |
| 317 | | | | Rør- lagt | 2,52 | ø 0,35 | P | | | | |
| | | | | | 2,65 | | | | | | Brønd |
| 387 | | | | Rør- lagt | 2,65 | ø 0,35 | P | | | | |
| | | | | | 2,73 | | | | | | Brønd |
| 481 | | | | Rør- lagt | 2,77 | ø 0,35 | P | | | | |
| | | | | | 2,95 | | | | | | Brønd, udspring |

3.3.7. K 5 Lindingvad Bæk

| Stationering (m) | Bund kote (m) | Bund bredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 3/4 for st. 0 - 95 | |
|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|---|--|
| | | | | Art | Bund- kote (m) | Vand- slug (m) | Ejer- for- hold | Vand- løbs- side | Bund- kote (m) | Di- men- sion | | |
| 0 | 4,10 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 1 Krogsgård Mølleb. | |
| 79 | 4,45 | 0,50 | 4,4 | Rørbro | 4,44 | ø 0,30 | P | | | | | |
| 85 | 4,48 | | | | 4,44 | | | | | | | |
| 91 | 4,50 | | x | 7,6 | Rørbro | 4,61 | ø 0,30 | P | | | | |
| 95 | 4,52 | | | | | 4,60 | | | | | | |
| 227 | 5,53 | | x | 1,6 | Rørbro | 5,31 | ø 0,30 | P | | | | |
| 230 | 5,55 | | | | | 5,39 | | | | | | |
| | | | x | 6,0 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 311 | 5,68 | | x | 7,2 | Rørbro | 5,46 | ø 0,30 | P | | | | |
| 322 | 5,70 | | | | | 5,62 | | | | | | |
| 450 | 6,47 | | | | | | | | | | | |
| 527 | 7,03 | | x | 7,2 | Rørbro | 7,01 | ø 0,25 | P | | | | |
| 532 | 7,06 | | | | | 7,01 | | | | | | |
| 551 | 7,20 | | x | 7,2 | Rørbro | 7,23 | ø 0,30 | P | | | | |
| 556 | 7,24 | 7,20 | | | | | | | | | | |
| 573 | 7,36 | x | x | | | | | | | | Udspring | |

3.3.8. K 6 Skads 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 | 6,30 | x | x | | | | | | | | Udløb i K 1 Krogsgård Mølleb. | |
| 24 | 6,38 | 0,30 | 3,2 | | | | | V | 6,75 | ø 0,07 | | |
| 46 | 6,45 | | | | | | | V | 6,65 | ø 0,15 | | |
| 49 | 6,46 | | | | | | | V | 6,57 | ø 0,30 | | |
| 137 | 6,73 | | | | | | | V | 6,80 | ø 0,20 | | |
| 177 | 6,86 | | | x | | | 6,53 | | | | | Skalapæl 1 |
| 257 | 7,17 | | | | | | | V | 7,15 | ø 0,11 | | |
| 275 | 7,24 | | 3,8 | Rør- bro | 7,20 | ø 0,80 | P | | | | | |
| 280 | 7,32 | | | | 7,17 | | | | | | | |
| 370 | 7,60 | | x | | | | | | | | | |
| 546 | 8,56 | | 5,4 | Rør- bro | 8,43 | ø 0,60 | P | | | | | |
| 551 | 8,58 | 8,46 | | | | | | | | | | |
| 554 | 8,60 | x | Rør- bro | 8,48 | ø 0,60 | P | | | | | | |
| 559 | 8,61 | 2,7 | | 8,46 | | | | | | | | |
| 622 | 8,78 | | | | | | | H | 8,85 | ø 0,10 | | |
| 670 | 8,91 | x | | | | | | | | | | |
| 706 | 9,09 | | 4,9 | | | | | V | 9,22 | ø 0,07 | | |

K 6 Skads Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------|--|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | | | |
| 706 | 9,09 | 0,30 | 4,9 | | | | | V | 9,22 | ø 0,07 | | | | |
| 712 | 9,12 | | | | | | | H | 9,19 | ø 0,13 | | | | |
| 777 | 9,44 | | | | | 9,35 | | | | | | Skalapæl 2 | | |
| 811 | 9,60 | | | | | | | | V | 9,77 | ø 0,07 | | | |
| 841 | 9,75 | | x | | Rør- bro | 9,70 | ø 0,40 | P | | | | | | |
| 845 | 9,77 | | | | | 9,72 | | | | | | | | |
| 947 | 10,72 | | 9,3 | | | | | | H | 10,81 | ø 0,08 | | | |
| 965 | 10,89 | | | | | | | | H | 10,91 | ø 0,05 | | | |
| 1007 | 11,28 | | | | | | | | H | 11,31 | ø 0,13 | | | |
| 1013 | 11,34 | | | | x | | Rør- bro | 11,29 | ø 0,40 | P | | | | |
| 1017 | 11,37 | | 11,30 | | | | | | | | | | | |
| 1086 | 11,96 | | 8,5 | | | | | | H | 11,86 | ø 0,07 | | | |
| 1132 | 12,36 | | | | x | | Rør- bro | 12,13 | ø 0,40 | P | | | | |
| 1137 | 12,40 | | | | | | | 12,35 | | | | | | |
| 1138 | 12,41 | | | | | | | | | H | 12,49 | ø 0,08 | | |
| 1174 | 12,68 | | 7,5 | | | | | | H | 12,64 | ø 0,07 | | | |

K 6 Skads Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbsside | Bundkote (m) | Dimension | | |
| 1174 | 12,68 | 0,30 | 7,5 | | | | | H | 12,64 | ø 0,07 | | |
| 1267 | 13,38 | | | | 13,46 | | | | | | | Skalapæl 3 |
| 1290 | 13,55 | x | x | Rør- lagt | 13,50 | ø 0,33 | P | | | | | |
| 1365 | 14,36 | x | x | | 14,31 | | | | | | | |
| 1403 | 14,86 | 0,30 | 13,2 | Rør- bro | 14,79 | ø 0,60 | P | | | | | |
| 1406 | 14,90 | | | | x | | | | 14,85 | | | |
| 1424 | 15,08 | | | | | | | V | 15,13 | ø 0,07 | | |
| 1470 | 15,54 | | | | | | | V | 15,56 | ø 0,15 | | |
| 1476 | 15,60 | | | | | | | H | 15,66 | ø 0,10 | | |
| 1558 | 16,41 | | 10,0 | 10,0 | Rør- bro | 16,32 | ø 0,60 | P | | | | |
| 1563 | 16,46 | | | | | | | | | 16,38 | | |
| 1565 | 16,48 | | | | | | | | V | 16,53 | ø 0,15 | |
| 1601 | 16,84 | | x | 10,3 | Rør- bro | 16,74 | ø 0,40 | P | | | | |
| 1605 | 16,88 | | | | | | | | | 16,83 | | |
| 1687 | 17,73 | | 10,3 | | 17,60 | | | | | | Skalapæl 4 | |
| 1693 | 17,79 | | x | Stryg | | | | | | | | |

K 6 Skads Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 1742 - 1869 og for st. 1892 - 2111 | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------|---|--------|----------------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Dimension | | | |
| 1693 | 17,79 | 0,30 x | x 14, 9 x | Stryg | | | | | | | | | |
| 1742 | 18,52 | | | | | | | | | | | | |
| 1757 | 18,56 | 3,0 | x | Bro | 18,52 | 1,00 | A | | | | Solbjergvej | | |
| 1760 | 18,57 | | | | 18,55 | | | | | V | | 18,65 | ø 0,10 |
| 1808 | 18,72 | | | | | | | | V | 18,88 | ø 0,10 | | |
| 1861 | 18,88 | | | x | x | Rørbro | 18,75 | ø 0,80 | P | | | | |
| 1869 | 18,90 | | | | | | 18,70 | | | | | | |
| | 19,15 | | | | | Styrt | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |
| 1875 | 19,16 | | | 0,50 | x | | | | | H | 19,25 | ø 0,25 | U 156 G |
| 1888 | 19,17 | | | | | | | Rørbro | 19,05 | ø 0,80 | P | | |
| 1892 | 19,18 | | | | | 19,05 | | | | | | | |
| | 19,48 | | | | | Styrt | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |
| 1947 | 19,65 | 3,1 | x | Rørbro | 19,43 | ø 0,80 | P | | | | | | |
| 1951 | 19,66 | | | | 19,40 | | | | | | | | |
| | 19,84 | | | | | Styrt | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |

K 6 Skads Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 1892 - 2111 Anlæg 0,75 for st. 2111 - 2267 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|-------------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------|---|----------------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Dimension | | |
| 1951 | 19,84 | 0,50 | x | Styrt | | | | | | | Passagemulighed bør sikres | |
| 1986 | 20,03 | | 5,4 | x | Rør- bro | 19,78 | ø 0,80 | P | | | | |
| 1990 | 20,05 | | | | | 19,74 | | | | | | |
| | 20,18 | | x | Styrt | | | | | | | Passagemulighed bør sikres | |
| 2033 | 20,22 | | | | | | | | V | 20,50 | ø 0,08 | |
| 2066 | 20,26 | | 1,0 | | | | | | V | 20,50 | ø 0,10 | |
| 2067 | 20,26 | | x | | Rør- bro | 20,19 | ø 0,80 | P | | | | |
| 2079 | 20,27 | | | | | 20,19 | | | | | | |
| | 20,51 | | x | Styrt | | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |
| 2107 | 20,54 | | 1,3 | x | Rør- bro | 20,42 | ø 0,80 | P | | | | |
| 2111 | 20,55 | | | | | 20,41 | | | | | | |
| | 20,85 | | x | Styrt | | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |
| 2157 | 20,90 | | 1,0 | | Rørbr o | 20,80 | ø 0,80 | P | | | | |
| 2161 | 20,90 | | x | | | 20,77 | | | | | | |
| | 21,20 | | x | Styrt | | | | | | | | Passagemulighed bør sikres |
| 2207 | 21,37 | 3,8 | | Rørbr o | 21,13 | ø 0,70 | P | | | | | |

K 6 Skads Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 0,75 for st. 2111 - 2267 |
|---------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Dimen- sion | |
| 2207 | 21,37 | 0,50 | 3,8 | Rørbr o | 21,13 | ø 0,70 | | | | | |
| 2227 | 21,45 | | | | x | | 21,26 | P | | | |
| | | 21,70 | x 11,0 x | Styrt | | | | | | Passagemulig hed bør sikres | |
| 2267 | 22,14 | x | | | | | | | | Udspring | |

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Sejlads med ikke-motordrevne småfartøjer er tilladt på K 1 Krogsgård Møllebæk på strækningen fra udløbet i Vadehavet og til sammenløbet med K 3 Krusborg Vandløb.

Den øvrige del af Krogsgård Møllebæk vandløbssystem må ikke besejles.

4.3 Bredejerforhold

Bredejerforhold følger bestemmelserne i vandløbsplanens 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:

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 0 - 8383*

K 3 Krusborg Vandløb

K 4 Toften Bæk

K 6 Skads Bæk, st. 0 - 1290, st. 1365 - 2267

1 m bræmmebredde gælder for:

K 2 Roborghus Grøft, st. 0 - 216, st. 245 - 372

K 4.1 Viekjær Bæk

K 5 Lindingvad Bæk

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 8383 - 8959

K 2 Roborghus Grøft, st. 216 - 245

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag

K 6 Skads Bæk, st. 1290 - 1365

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

* I en afstand af 150 m fra K 1 Krogsgård Møllebæk st. 0 - 1655, hvor den regulativmæssige bundbredde er mere end 2 m, må der jf. Naturbeskyttelseslovens § 16 ikke opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning eller etableres bygninger uden tilladelse fra Ribe amt.

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Krogsgård Møllebæk systemet følger bestemmelserne i vandløbsplanen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

5.2 Grødeskæring

Vandløbene gennemløber primært landbrugsarealer.

Grødeskæring vil blive foretaget jf. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage. Ved grødeskæringen vil strømrønden blive udvidet til 75 - 100 % af den regulativmæssige bundbredde.

| K 1 Krogsgård Møllebæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin | 2. termin | 3. termin |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0 - 600 | 2,00 | behov | - | - |
| 600 - 780 | 2,00 | 15.7 | 15.9 | - |
| 780 - 1655 | 1,70 | 15.7 | 15.9 | |
| 1655 - 1740 | 1,50 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 1740 - 1806 | 0,50 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 1806 - 2588 | 1,00 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 2588 - 3725 | 0,80 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 3725 - 4100 | 0,60 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 4100 - 4980 | 0,60 | 1.7 | 15.9 | |
| 4980 - 6575 | 0,50 | 1.7 | 15.9 | |
| 6575 - 8383 | 0,50 | 15.9 | | |

| K 2 Roborghus Grøft station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 0 - 216 | 0,50 | 1.8 |
| 245 - 372 | 0,50 | 1.8 |

| K 3 Krusborg Vandløb station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 0 - 284 | 0,70 | 1.8 |
| 284 - 440 | 0,50 | 1.8 |

| K 4 Toften Bæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin | 2. termin |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 0 - 484 | 0,70 | 1.7 | 1.9 |
| 484 - 578 | 1,20 | 1.7 | 1.9 |
| 578 - 722 | 1,20 | 1.9 | - |
| 722 - 1434 | 0,50 | 1.9 | - |

| K 4.1 Viekjær Bæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin | 2. termin |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 0 - 574 | 0,50 | 1.7 | 1.9 |

| K 5 Lindingvad Bæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------|
| 0 - 573 | 0,50 | 1.8 |

| K 6 Skads Bæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin | 2. termin |
|------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 0 - 1290 | 0,30 | 1.7 | 1.9 |
| 1365 - 2067 | 0,30 | 1.7 | 1.9 |
| 2067 - 2267 | 0,50 | behov | - |

Såfremt vandløbsmyndigheden skønner, at strømrønde bredden ligger i det angivne interval på terminstidspunktet, kan skæring evt. helt undlades.

Ved behovsskæring kan skæring eventuelt helt undlades.

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

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 8383 - 8959

K 2 Roborghus, st. 216 - 245

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag

K 6 Skads Bæk, 1290 - 1365

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 19 - 20 (K 1 Krogsgård Møllebæk), side 21 (K 2 Roborghus Grøft), side 26 (K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag) og side 30 (K 6 Skads 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 jorrdækket, vil ikke blive rensset rutinemæssigt.

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens 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

Esbjerg kommune, den ___ / ___ - 19 ___, _____.

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Krogsgård Møllebæk vandløbssystem

Hovedopland 3000 omfattende
de mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde 3036

| <u>Indhold</u> | <u>Side</u> | |
|---|--------------------------|----|
| Foreliggende regulativer og kendelser mv. | 39 | |
| Forhold til regionplan mv. | 40 | |
| Afvandingsmæssige konsekvenser: | 41 | |
| Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner | | |
| Kvl. nr. | K 1 | |
| | Krogsgård Møllebæk | |
| - - K 2 | Roborghus Grøft | 45 |
| - - K 3 | Krusborg Vandløb | 45 |
| - - K 4 | Toften Bæk | 46 |
| - - K 4.1 | Viekjær Bæk | 47 |
| - - K 4.2 | Vandløb i Sdr. Grandelag | 48 |
| - - K 5 | Lindingvad Bæk | 48 |
| - - K 6 | Skads Bæk | 49 |

Foreliggende regulativer og kendelser mv.**K 1 Krogsgård Møllebæk**

| | |
|--|--------------------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 20.08.1931 |
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 30.03.1968 |
| Regulativ i henhold til kendelser af | 22.08.1934 og 27.09.1935 |
| Regulativ i henhold til kendelse af | 05.11.1945 |
| Regulativ, | ca. 1956 |
| Kendelse vedrørende amtsvej, | 21.11.1956 |
| Kendelse vedrørende cykelsti, | 20.08.1971 |
| Kendelse vedrørende amtsvej, afvanding, | 26.06.1981 |
| Notat vedrørende etablering af rørbro, | 13.09.1983 |
| Tilladelse, Ribe amt, underføring og forlægning, | 29.10.1980 |

K 2 Roborghus Grøft

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 13.12.1945 |
|---------------------------------------|------------|

K 3 Krusborg Vandløb

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 22.11.1971 |
|---------------------------------------|------------|

K 4 Toften Bæk

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 22.11.1971 |
|---------------------------------------|------------|

K 4.1 Viekjær Bæk

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 22.11.1971 |
|---------------------------------------|------------|

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 22.11.1971 |
|---------------------------------------|------------|

K 5 Lindingvad Bæk

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 22.11.1971 |
|---------------------------------------|------------|

K 6 Skads Bæk

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Regulativ i henhold til kendelse af | 22.08.1934 |
| Kendelse af | 01.02.1984 |

Forhold til regionplan mv.

Specielt skal nævnes, at jf. Naturbeskyttelseslovens § 16 må der ikke i en afstand af 150 m fra Krogsgård Møllebæk, st. 0 - 1806, hvor den tidligere regulativmæssige bundbredde var mere end 2 m, opstilles skurvogne/master mv., foretages beplantning eller etableres bygninger uden tilladelse fra Ribe amt.

Vandløbene i Krogsgård Møllebæk systemet har i Ribe amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

| | |
|---|------------------------|
| K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 0 - 4980 | B2 |
| K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 4980 - 8383 | B1 |
| K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 8383 - 8959 | (Rørlagt, ikke målsat) |
| K 2 Roborghus Grøft | C |
| K 3 Krusborg Vandløb | B3 |
| K 4 Toften Bæk | C |
| K 4.1 Viekjær Bæk | (Ikke målsat) |
| K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag | (Rørlagt, ikke målsat) |
| K 5 Lindingvad Bæk | (Ikke målsat) |
| K 6 Skads Bæk | B1 |

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ, henvises i øvrigt til Esbjerg kommunes vandløbsplan, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Afvandingsmæssige konsekvenser

I dette kapitel vurderes, hvorvidt det nye regulativ for Krogsgård Møllebæk vandløbssystem medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til både tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

Desuden er de eksisterende broer og rørbroer i hovedløbet, K 1 Krogsgård Møllebæk vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km².

Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig med undtagelse af broer/rørbroerne ved st. 1395, 1646, 2052, 2763, 2780, 3722 og 4818, som forventes at give stuvning ved den pågældende afstrømning.

Sammenholdes vurderingen af broer/rørbroer med længdeprofilen af K 1 Krogsgård Møllebæk ses tydeligt, at der på strækningen fra jernbanen til Lindingvadvej er betydelig risiko for oversvømmelse af de vandløbsnære arealer. Højvande har ligeledes indflydelse på afstrømningen, primært på strækningen fra st. 0 til ca. 1800.

K 1 Krogsgård Møllebæk er på strækningen opstrøms Lindingvadvej er belastet af sandvandring/sandaflejring. Strækningen er rensset op efter opmålingen.

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner for vandløbene i Krogsgård Møllebæk systemet sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 0 - 1806

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1931 er bundbredden fastlagt til 2,2 m, men der er ikke fastlagt anlæg og ikke angivet bundkoter i DNN. Det skønnes, at det tidligere regulativ gælder for st. 0 - 1806.

Det skal bemærkes, at vandløbet er målsat som henholdsvis B1 og B2. For at kunne sikre passagemulighed for faunaen er de nye regulativmæssige dimensioner fastlagt under forudsætning af, at der etableres et 15 o/oo stryg fra st. 1740 til 1806.

I det nye regulativ er bundbredden for st. 0 - 780 fastlagt til 2,00 m, for st. 780 - 1655 fastlagt til 1,70 m, for st. 1655 - 1740 fastlagt til 1,50 m og i stryget, st. 1740 - 1806 fastlagt til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 3/4, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er der ikke fastlagt dimensioner 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

På den nederste del af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner enkelte steder større end de eksisterende forhold. Dette skyldes en større aflejring ved udløbet i Vadehavet. På den øverste del af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner enkelte steder meget mindre end de eksisterende forhold.

Når de eksisterende forhold nærmer sig og overholder de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på enkelte korte strækninger på den øverste del af strækningen at medføre en forringelse for afvandingen.

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 1806 - 4980

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1968 er bundbredden for st. 1806 - 2588 fastlagt til 1,00, for st. 2588 - 3725 fastlagt til 0,80 m og for st. 3725 - 4980 fastlagt til 0,60 m. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

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.

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

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 4980 - 6485

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Regulativ i henhold til kendelser fra 1934 og 1935 foreskriver: "Bundbredde 0,50 m, anlæg 1 og bundkoter i m DNN".

Ved fastlæggelse af det nye regulativ er der taget hensyn til, at de eksisterende forhold på det meste af strækningen er mindre end dem, der er fastlagt i det tidligere regulativ.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er hævet på det meste af strækningen, max. ca. 0,35 m. Det skal nævnes, at pga. uklarheder i kendelserne fra 1934 og 1935 er der en usikkerhed på de beregnede tidligere regulativmæssige bundkoter.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er tilnærmet de eksisterende forhold under hensyntagen til de miljømæssige interesser.

Flere 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.

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 6485 - 7118

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1945, som skønnes at gælde for st. 6485 - 7118, er bundbredden fastlagt til 0,50 m og anlæg er fastlagt til 1.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter 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 tilpasset de eksisterende forhold under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner er der således taget hensyn til placeringen af bunden i den eksisterende rørbro i st. 6575 - 6587 samt den eksisterende bund i broen i st. 7101 - 7118, hvorfor de nye regulativmæssige dimensioner deromkring er 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.

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 7118 - 7809Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlæg er for st. 7118 - 7410 fastlagt til 0,75 og for st. 7410 - 7809 fastlagt til 1,00. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er tilpasset de eksisterende forhold.

På den øverste del af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner enkelte steder mindre end de eksisterende forhold.

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

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 7809 - 8383Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativet fra omkring 1956 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 3/4, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med 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 enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

K 1 Krogsgård Møllebæk, st. 8383 - 8959

Strækningen er rørlagt.

K 2 Roborghus Grøft, st. 0 - 372Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1945 er bundbredden fastlagt til 0,5 m, bredden foroven er fastlagt til 2,2 m og dybden skal være mindst 1 m.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter i DNN. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsvejen.

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.

K 3 Krusborg Vandløb, st. 0 - 440Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden for st. 0 - 280 fastlagt til 0,70 m og for st. 280 - 440 fastlagt til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

K 4 Toften Bæk, st. 0 - 484

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,70, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ingen ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

K 4 Toften Bæk, st. 484 - 736

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 1,20, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De eksisterende forhold er enkelte steder mindre end de tidligere regulativmæssige dimensioner, hvorfor der er foretaget ændringer i det nye regulativ i forhold til regulativet fra 1971.

I det nye regulativ er bundbredde uændret for st. 0 - 722. K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag løber til i st. 722, hvorfor bundbredde er mindsket til 0,50 m fra st. 722 - 736.

Anlæg er uændret for st. 484 - 722 og mindsket til 1,00 for st. 722 - 736.

Bundlinien er hævet på hele strækningen, max. 0,10 m. Dog er bundkoten i st. 484 og i st. 736 uændret.

Det nye regulativ medfører en forringelse 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 et \varnothing 0,55 m rørtilløb i st. 525 har rørbunden 0,24 m under den nye regulativmæssige bundkote, og et \varnothing 0,60 m rørtilløb i st. 628 har rørbunden 0,07 m under den nye regulativmæssige bundlinie.

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

K 4 Toften Bæk, st. 736 - 1434

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,50, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ingen ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På den nederste del af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at et \varnothing 0,25 m rørtilløb i st. 1002 har rørbunden 0,07 m under den nye regulativmæssige bundlinie, og et \varnothing 0,70 m rørtilløb i st. 1314 har rørbunden 0,15 m under den nye regulativmæssige bundlinie.

Desuden ligger rørbroen i st. 1079 - 1085 dybt placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

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

K 4.1 Viekjær Bæk, st. 0 - 574

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag, st. 0 - 618

Vandløbet er rørlagt.

K 5 Lindingvad Bæk, st. 0 - 573

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1971.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlæg er mindsket til 0,75 for st. 0 - 95 og uændret for st. 95 - 573. Bundlinien er hævet for st. 0 - 95, max. 0,05 m, uændret for st. 95 - 450 og hævet for st. 450 - 573, max. 0,16 m.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Flere steder på strækningen ca. st. 100 - 300 er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

De eksisterende rørbroer skønnes at give stuvning ved større afstrømninger pga. rørbroernes ringe diameter.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det på strækningen ca. st. 100 - 300 at medføre en forringelse for afvandingen.

K 6 Skads Bæk, st. 0 - 1290Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ i henhold til kendelse fra 1934 er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret. Bundkoterne er angivet i DNN. Bundlinien i st. 0 er hævet 0,21 m spidsende op til tidligere regulativmæssig bundlinie i st. 177 således, at udløbskoten stemmer overens med bundkoten i K 1 Krogsgård Møllebæk. For st. 177 - 1290 er bundlinien uændret.

Det nye regulativ medfører en lille forringelse 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. 257, st. 1086 og st. 1174 ligger delvist eller helt under den nye regulativmæssige bundlinie.

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

K 6 Skads Bæk, st. 1290 - 1365

Vandløbet er rørlagt.

K 6 Skads Bæk, st. 1365 - 1742Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ i henhold til kendelse fra 1934 er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændret. Bundkoterne er angivet i DNN. For st. 1693 - 1742 er bundlinien hævet, max. 0,21 m således, at der på strækningen kan etableres et stryg med 15 o/oo fald for at sikre faunapassagemulighed. Det kan nævnes, at vandløbet er målsat B1, og at der i det tidligere regulativ var fastlagt et stryg på 5 m's længde med 56 o/oo fald.

Det nye regulativ medfører en forringelse 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.

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

K 6 Skads Bæk, st. 1742 - 2267

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ i henhold til kendelse fra 1984 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der er foretaget ændringer i det nye regulativ i forhold til regulativet fra 1984.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlæg er uændret for st. 1742 - 1869, mindsket til 1 for st. 1869 - 1892, uændret for st. 1892 - 2111 og mindsket til 0,75 for st. 2111 - 2267. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet flere steder på strækningen, max. 0,17 m, dog er bundlinien ved udspringet, st. 2267 hævet 0,40 m spidsende ned til tidligere regulativmæssig bundlinie i st. 2227.

I regulativet fra 1984 indgår i alt 8 styrt, hvilke er videreført i det nye regulativ. Det skal i forbindelse hermed bemærkes, at K 6 Skads Bæk er målsat B1, hvorfor mulighed for faunapassage bør sikres.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er flere steder mindre end de eksisterende forhold.

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

Oversigtskort med plankortinddeling:

| | | | | |
|--------------------------------|-----|-------------|----------|----|
| K 1 Krogsgård Møllebæk | st. | 0 - 2900 | Plankort | 1. |
| K 1 Krogsgård Møllebæk | st. | 2700 - 5200 | - | 2. |
| K 1 Krogsgård Møllebæk | st. | 4900 - 7300 | - | 3. |
| K 1 Krogsgård Møllebæk | st. | 7000 - 8959 | - | 4. |
| K 2 Roborghus Grøft | | | - | 1. |
| K 3 Krusborg Vandløb | | - | 1. | |
| K 4 Toften Bæk | | | - | 5. |
| K 4.1 Viekjær Bæk | | | - | 5. |
| K 4.2 Vandløb i Sdr. Grandelag | | | - | 5. |
| K 5 Lindingvad Bæk | | | - | 2. |
| K 6 Skads Bæk | | | - | 6. |

Krogsgård Møllebæk vandløbssystem

Esbjerg
Kommune

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Krogsgård Møllebæk vandløbssystem

Hovedopland 3000 omfattende de
mindre tilløb til Vesterhavet og Ho Bugt
Afstrømningsområde 3036

ESBJERG KOMMUNE