

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Skærbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3181

Kvl. nr. A 8 Skærbæk

ESBJERG KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | Side |
|--|------|
| 1. Grundlaget for regulativet | 3 |
| 2. Betegnelse af vandløbet | 4 |
| 3. Vandløbets skikkelse, dimensioner, bygværker m.v..... | 6 |
| 3.1 Stationering og opland | 6 |
| 3.2 Plankort..... | 6 |
| 3.3 Dimensioner | 6 |
| 3.3.1 A 8 Skærbæk..... | 7 |
| 4. Generelle bestemmelser | 12 |
| 4.1 Administrative bestemmelser..... | 12 |
| 4.2 Bestemmelser om sejlads | 12 |
| 4.3 Bredejerforhold | 12 |
| 5. Vedligeholdelse | 13 |
| 5.1 Oprensning | 13 |
| 5.2 Grødeskæring | 13 |
| 5.3 Bredvegetation | 15 |
| 6. Tilsyn | 15 |
| 7. Revision | 15 |
| 8. Regulativets ikrafttræden | 15 |

BILAGSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| Bilag nr. 1: Planredegørelse | 16 |
| Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling | 23 |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet Skærbæk er optaget som offentligt vandløb i Esbjerg kommune og Helle kommune. Efter aftale imellem de to kommuner fungerer Esbjerg kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 7, stk. 2.

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.:
Skærbæk
 - Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.08.1969
 - Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970
 - Forlig vedr. regulering og oprensning af 12.10.1945
 - Landvæsensnævnskendelse, flodemål ved dambruget fastsat til 14,10 DNN, 01.05.1964
 - Kendelse vedr. oprensning af delstrækning omkring dambruget af 7.12.1963
 - Kendelse vedr. oprensning af delstrækninger omkring dambruget af 12.12.1980
4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Helle kommune.
5. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
6. De ved opmåling af vandløbene konstaterede forhold, 1989. Opmålingen er foretaget af Hedeselskabet.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 17 i planredegørelsen, bilag 1.

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 VANDLØBET

I forbindelse med regulativrevisionen har Esbjerg byråd ønsket at ændre vandløbets nummer og navn.

Esbjerg kommunes kvl. nr. 41 Skjærbæk betegnes fremtidigt kvl.nr. **A 8 Skærbæk**.
Vandløbet har fortsat nummer kvl. nr. 59 i Helle kommune.

Ovenstående forslag til nummer- og navneændring er gennemført i resten af regulativet med bilag.

A 8 Skærbæk begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 13 Ølufgård, Vester Nebel, matr. nr. 9d Skast, Esbjerg Jorder, Esbjerg Kommune og matr. nr. 6d Roust By, Grimstrup, Helle Kommune. Vandløbet forløber herfra i nordlig, senere nordvestlig retning til udløbet i A 1 Alslev Å, i skellet mellem matr. nr. 18a Ølufgård, Vester Nebel, Esbjerg Kommune og matr. nr. 14b Roust Mølle, Grimstrup Helle Kommune.

A 8 Skærbæk er grænse mellem Esbjerg kommune og Helle kommune i hele længden, der er 4627 m.

Vandløbets begyndelses- og slutpunkt har følgende UTM-kortreferencer:

A 8 Skærbæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 472.17 N 6157.83 |
| Udspring | st. | 4627 | UTM - E 474.62 N 6154.62 |

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

UTM - KORT

A 8 Skærbæk
Topografisk oplandsgrænse

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

3. VANDLØBETS 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 A 1 Alslev Å er for A 8 Skærbæk ca. 9,6 km².

3.2. Plankort

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

Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker".

3.3. Dimensioner

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

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

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

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

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul. Følgende GI-fikspunkter er beliggende i området:

135-09-9009, Plade, Ølufvad Hovedvej 74, N gavl kote 18,857 DNN

135-09-9020, Bolt, Rudholmvej 1, V gavl kote 32,911 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

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

3.3.1. A 8 Skærbæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 566 |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------|---|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbsside | Bundkote (m) | Dimension | |
| 0 | 8,71 | x | x 4,4 x | | | | | | | | Udløb i A 1 Alslev Å |
| 116 | 9,22 | 1,00 | | | | | | | | | |
| 233 | 9,34 | | 1,0 | | | | | V | 9,22 | Grøft | |
| 245 | 9,35 | x | x | Stryg | | | | | | | |
| 250 | 9,45 | 0,40 | 20,0 | | | | | H | 9,47 | ø 0,10 | |
| 266 | 9,77 | x 1,00 x 0,40 x 1,00 x | x 1,0 x 20,0 x 1,0 x | | | | | | | | |
| 445 | 9,95 | | | Stryg | | | | | | | |
| 466 | 10,37 | | | | | | | | | | |
| 545 | 10,45 | | | Stryg | | | | | | | |
| 560 | 10,75 | 0,40 | 20,0 | | | | | H | 10,87 | Grøft | |
| 566 | 10,87 | x | x | | | | | | | | |
| 575 | 10,89 | 1,00 | 2,4 | | | | | H | 11,04 | ø 0,75 | Udløb fra dambrug |
| 604 | 10,96 | | | | | | | V | 11,47 | ø 0,25 | |
| 620 | 11,00 | x | x | | | | | | | | |

A 8 Skærbæk

| Stationering (m) | Bund- kote (m) | Bund- bred- de (m) | Fald o/o o | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--|
| | | | | Art | Bund- kote (m) | Vand- slug (m) | Ejer- for- hold | Vand- løbs- side | Bund- kote (m) | Di- men- sion | |
| 620 | 11,00 | x | x | | | | | | | | |
| 624 | | | | | | | | V | 11,51 | ø 0,10 | |
| 631 | | | | Br o | | 1,80 | P | | | | Stemmeværk, broudløb Flodemålsmærke 14,10 DNN |
| 635 | | | | | | | | | | | |
| 641 | 13,90 | x | x | | | | | | | | |
| 940 | 14,05 | | | | | | | V | 14,32 | ø 0,10 | |
| 1239 | 14,20 | | | | | | | H | 14,58 | Grøft | |
| 1239 | 14,20 | | | | | | | V | 14,59 | Grøft | |
| 1241 | 14,20 | | | Br o | | 1,50 | K | | | | Skærbækvej |
| 1249 | 14,21 | | | | | | | | | | |
| 1251 | 14,21 | | | | | | | H | 14,63 | Grøft | |
| 1252 | 14,21 | 0,70 | 0,5 | | | | | V | 14,59 | Grøft | |
| 1375 | 14,27 | | | | | | | V | 14,62 | Grøft | |
| 1483 | 14,33 | | | | | | | H | 14,39 | Grøft | |
| 1488 | 14,33 | | | | | | | V | 14,43 | ø 0,08 | |
| 1600 | 14,39 | | | | | | | V | 14,67 | Grøft | |
| 1617 | 14,39 | | | | | | | H | 14,88 | Grøft | |

A 8 Skærbæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 0,5 for st. 1725 - 3444 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | |
| 1617 | 14,39 | 0,70 | 0,5 | | | | | H | 14,88 | Grøft | | |
| 1623 | 14,40 | | | | | | | V | 14,75 | Grøft | | |
| 1688 | 14,43 | | | x | | | | V | 14,75 | Grøft | | |
| 1725 | 14,45 | | 0,5 | Rør- bro | 14,49 | ø 1,10 | P | | | | | |
| 1731 | 14,45 | 14,48 | | | | | | | | | | |
| 1825 | 14,50 | x | x | | | | | | | | | |
| 1933 | 15,15 | | 6,0 | | | | | | | | | |
| 1958 | 15,28 | | 5,1 | | | | | V | 15,54 | ø 0,15 | | |
| 2107 | 15,93 | | x | Rørbr o | 15,88 | ø 0,80 | P | | | | | |
| 2114 | 15,95 | | | | 15,87 | | | | | | | |
| 2293 | 16,38 | | 0,60 | 2,4 | | | | | H | 16,66 | Grøft | |
| 2463 | 16,79 | | | x | | | | | V | 17,30 | Grøft | |
| 2546 | 17,09 | | | | | | | | H | 17,10 | Grøft | |
| 2588 | 17,24 | | | | | | | | H | 17,54 | Grøft | |
| 2644 | 17,44 | | | 3,6 | | | | | V | 17,48 | Grøft | |
| 2960 | 18,57 | | | | | | | H | 18,43 | Grøft | | |

A 8 Skærbæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 0,5 for st. 1725 - 3444 Anlæg 1,5 for st. 3444 - 4420 | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--|------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | |
| 2960 | 18,57 | 0,60 | 3,6 | | | | | H | 18,43 | Grøft | | |
| 3110 | 19,10 | | | x | | | | | V | 19,17 | Grøft | |
| 3444 | 20,30 | | | x | Rør- bro | 19,77 | ø 1,00 | K | | | | Rudholmvej |
| 3461 | 20,35 | | | 19,84 | | | | | | | | |
| 3462 | 20,36 | | | | | | | H | 20,59 | Grøft | | |
| 3462 | 20,36 | | | | | | | V | 20,67 | Grøft | | |
| 3551 | 20,64 | 0,40 | 3,1 | | | | | H | 21,03 | ø 0,08 | | |
| 3610 | 20,82 | | | | | | | | H | 21,19 | ø 0,15 | |
| 3632 | 20,89 | | | x | Rør- bro | 20,65 | ø 0,80 | P | | | | |
| 3635 | 20,90 | | | | | 20,70 | | | | | | |
| 3732 | 21,27 | | | | | | | | V | 21,46 | Grøft | |
| 3734 | 21,28 | | | 3,9 | Rør- bro | 20,91 | ø 0,80 | P | | | | |
| 3737 | 21,29 | | | | | 20,99 | | | | | | |
| 3790 | 21,50 | | | x | Rørbr o | 21,31 | ø 0,80 | P | | | | |
| 3793 | 21,51 | | | | | 21,35 | | | | | | |
| 4080 | 22,27 | | | 2,6 | Rørbr o | 22,13 | ø 0,80 | P | | | | |

A 8 Skærbæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 3444 - 4420 | | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|---|----------|--|-------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men- sion | | | | |
| 4080 | 22,27 | 0,40 | 2,6 | Rør- bro | 22,13 | ø 0,80 | P | | | | | | | |
| 4084 | 22,38 | | x | | 22,12 | | | | | | | | | |
| 4168 | 22,69 | | 4,8 | Rør- bro | 22,45 | ø 0,80 | P | | | | | | | |
| 4171 | 22,70 | | x | | 22,48 | | | | | | | | | |
| 4260 | 23,03 | | | | | | | V | 23,23 | ø 0,25 | | | | |
| 4292 | 23,15 | | | 3,7 | | | | | V | 23,09 | ø 0,20 | | | |
| 4294 | 23,16 | | | | Rørbr o | 22,91 | ø 0,80 | P | | | | | | |
| 4297 | 23,17 | | x | 22,91 | | | | | | | | | | |
| 4400 | 23,45 | | | 2,7 | | | | | H | 23,94 | Grøft | | | |
| 4420 | 23,50 | | | x | Rør- styrt | 23,38 | ø 0,60 | P | | | | Rørudløb | | |
| 4425 | | | | | | 23,56 | | | | | | | | Brønd |
| | | | | | | 24,02 | | | ø 0,60 | P | | | | |
| 4429 | 24,02 | | x | 24,02 | | | | | | | | | | |
| 4430 | 24,03 | | | 5,5 | | | | | H | 23,95 | Grøft | | | |
| 4626 | 25,09 | | | | | | | | V | 25,12 | ø 0,10 | | | |
| 4627 | 25,10 | | x | x | | | | | | | | Udspring | | |

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Vandløbet må ikke besejles.

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.

Der gælder 2 m bræmmebredde for hele den offentlige strækning af **A 8 Skærbæk**.

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

5. VEDLIGEHOELDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af **A 8 Skærbæk** følger bestemmelserne i Esbjerg Kommunes vandløbsplan med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

Kontrolkoterne er henholdsvis 0,4 og 0,8 m over regulativmæssig bund.

5.2 Grødeskæring

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.

| A 8 Skærbæk station | Regulativmæssig bundbredde m | 1. termin | 2. termin | 3. termin |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 0 - 245 | 1,00 | 15.9 | - | - |
| 245 - 266 | 0,40 | 15.9 | - | - |
| 266 - 375 | 1,00 | 15.9 | - | - |
| 375 - 445* | 1,00 | 15.9 | - | - |
| 445 - 466* | 0,40 | 15.9 | - | - |
| 466 - 545* | 1,00 | 15.9 | - | - |
| 545 - 566* | 0,40 | 15.9 | - | - |
| 566 - 575* | 1,00 | 1.9 | - | - |
| 575 - 641* | 1,00 | 1.9-10.9* | - | - |
| 641 - 1041* | 0,70 | 1.6 | 15.7 | 1.9-10.9* |
| 1041 - 1731 | 0,70 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 1731 - 2107 | 0,70 | 1.6 | 15.7 | 15.9 |
| 2107 - 3110 | 0,60 | 15.9 | - | - |
| 3110 - 4627 | 0,40 | 15.9 | - | - |

* I landvæsensnævnskendelse af 07.12.1963 er dambruget pålagt den fulde oprensning og vedligeholdelse af strækningen, st. 375 - 1041 så længe dambruget ikke officielt er nedlagt.

I landvæsensnævnskendelse af 12.12.1980 er det bestemt, at strækningen, st. 375 - 575 oprenses af kommunen mod betaling. Kommunen kan på strækningen, st. 375 - 575 foretage mere end én oprensning om året, dog skal dambruget kun betale for en oprensning om året.

I kendelsen er det desuden bestemt, at den øvrige strækning, st. 575 - 1041 skal oprenses af dambrugsejeren i perioden 01.09 - 10.09 hvert år. Når dambruget er færdig med oprensningen, meldes dette til Esbjerg Kommune, hvorefter den ovenforliggende strækning kan renses op. Dambruget er forpligtet til at sænke vandstanden mest muligt, mens oprensningen sker opstrøms stemmeværket.

Kommunen kan foretage vedligeholdelse af hele vandløbsstrækningen jf. ovennævnte skemaer uanset kendelsens bestemmelser. Såfremt tidspunktet for vedligeholdelse ikke er angivet i regulativet, skal dambruget have underretning om vedligeholdelsestidspunktet senest én uge før jf. vandløbslovens § 3.

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

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

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

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 __, _____.

Helle Kommune, den ___ / ___ - 19 __, _____.

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Skærbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3181

| <u>Indhold</u> | <u>Side</u> |
|---|-------------|
| Foreliggende regulativer og kendelser mv. | 17 |
| Forhold til regionplan mv. | 17 |
| Afvandingsmæssige konsekvenser: | 18 |
| Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner | |
| Kvl. nr. A 8 | Skærbæk |

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

A 8 Skærbæk

| | |
|--|------------|
| Forlig vedr. regulering og oprensning, af Landvæsensnævnskendelse, flodemål ved dambruget fastsat til <u>14,10 DNN</u> | 12.10.1945 |
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 01.05.1964 |
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 15.08.1969 |
| Regulativ stadfæstet af amtsrådet den | 24.08.1970 |
| Kendelse vedrørende oprensning af delstrækning omkring dambruget, af | 07.12.1963 |
| Kendelse vedrørende oprensning af delstrækninger omkring dambruget, af | 12.12.1980 |

Forhold til regionplan mv.

Vandløbet A 8 Skærbæk har i Ribe Amts regionplan 2004 følgende målsætninger:

- A 8 Skærbæk, st. 0 - 2644 B2
- A 8 Skærbæk, st. 2644 - 4627 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, om det nye regulativ for A 8 Skærbæk 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 på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved den givne afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig. De vandløbsnære arealer ved broen i st. 1245 vil blive oversvømmet før der opstår stuvning ved broen.

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

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

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

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

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner for A 8 Skærbæk sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

A 8 Skærbæk, st. 0 - 566

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,00 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoter er fastlagt i DNN".

I regulativet fra 1970 indgår 4 stryg med fald på 40 o/oo. Det skal i forbindelse hermed bemærkes, at A 8 Skærbæk er målsat som B1/B2-fiskevand.

Det længst nedstrømsliggende stryg kan idag ikke genfindes.

For at forbedre passage for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at faldet for de resterende 3 stryg bliver mindsket til 20 o/oo.

Ombygning af de 3 stryg foretages af Esbjerg kommune.

I det nye regulativ er bundbredden mellem strygene uændret og i strygene mindsket til 0,40 m. Anlægget er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet for st. 0 - 116 pga. det ikke længere eksisterende stryg omkring st. 110. Bundlinien er desuden hævet i forbindelse med forlængelsen af de 3 stryg.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På stort set 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 det meste af strækningen at medføre en forringelse for afvandingen

A 8 Skærbæk, st. 566 - 620Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70-0,90 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 1,00 m, anlæg er fastlagt til 1, og der er fastlagt bundkoter i DNN.

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter. 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 hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Den eksisterende bundbredde er meget stor i betragtning af vandløbets vandføring.

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

A 8 Skærbæk, st. 620 - 631Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70-0,90 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

På grund af det gode fald på strækningen er der i det nye regulativ ikke fastlagt dimensioner for denne strækning.

A 8 Skærbæk, st. 631 - 641Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er der ikke fastlagt dimensioner for denne strækning.

Dog skal ejeren eller brugeren af dambruget ved strækningen fortsat sørge for at fjerne slam, grøde m.m., således at flodemålet på 14,10 m DNN ved stemmeværket overholdes.

A 8 Skærbæk, st. 641 - 1688Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, 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

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

A 8 Skærbæk, st. 1688 - 1933Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De eksisterende forhold afviger meget fra tidligere regulativmæssige dimensioner, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1969.

Ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner er der således taget hensyn til, at de eksisterende dimensioner flere steder er mindre end dem, der er fastlagt i det tidligere regulativ samt en eksisterende rørbro i st. 1728, der i henhold til regulativet fra 1969 ligger højt placeret.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlæg er uændret for st. 1688 - 1725, men mindsket til 0,5 for st. 1725 - 1933. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er hævet på hele strækningen (max. 0,23 m) på nær mellem st. 1825 og 1933, hvor tidligere bundkoter er bibeholdt.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingssevnen.

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 bl.a. på grund af det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

A 8 Skærbæk, st. 1933 - 3444

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,40 - 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,25 - 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner er der bla. taget hensyn til, at den eksisterende rørbro i st. 2110 ligger højt placeret i henhold til regulativet fra 1969.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,70 m for st. 1933 - 2107, fastlagt til 0,60 m for st. 2107 - 3110 og fastlagt til 0,40 for st. 3110 - 3444. Anlæg er fastlagt til 0,5. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet for st. 1933 - ca. 2275, max 0,18 m og sænket for st. ca. 2275 - 3444, max 0,19 m.

I det tidligere regulativ er bundbredden og anlæg angivet med et interval. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingssevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold under hensyntagen til bla. 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 flere steder at medføre en forringelse for afvandingen

A 8 Skærbæk, st. 3444 - 4420Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I regulativet fra 1969 indgår 6 styrtplanker i forbindelse med rørbroer. Det skal i forbindelse hermed bemærkes, at A 8 Skærbæk er målsat som B1/B2-fiskevand.

For at sikre passagemulighed for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at styrtplankerne fjernes.

Fjernelse af styrtplankerne foretages af Esbjerg kommune.

I det nye regulativ er bundbredden mindsket til 0,40 m, og anlæg er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er hævet på store dele af strækningen og sænket på mindre dele af strækningen. Bundlinien er bla. sænket under Rudholmvej.

Det nye regulativ skønnes overvejende at medføre en forringelse af kravene til afvandingsvevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Det skal bemærkes, at røret under Rudholmvej ligger dybt i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie. Desuden har et \emptyset 0,20 m rørtilløb i st. 4292 rørbunden 0,06 m 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

A 8 Skærbæk, st. 4420 - 4627Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,30-0,50 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er øget til 1, og der er fastlagt bundkoter i DNN.

I det tidligere regulativ er der som nævnt ikke angivet bundkoter. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsvevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

Oversigtskort med plankortinddeling:

| | | |
|------------------------------|----------|----|
| A 8 Skærbæk, st. 0 - 2200 | Plankort | 1. |
| A 8 Skærbæk, st. 2000 - 4627 | - | 2. |

Skærbæk

Esbjerg Kommune

Skærbæk

Esbjerg og Helle kommuner

Skærbæk

Esbjerg og Helle Kommuner

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Skærbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3181

ESBJERG KOMMUNE