

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Astrup Bæk

og

Fuglbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3184

Kvl. nr. A 3 Astrup Bæk

Kvl. nr. A 4 Fuglbæk

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | Side |
|--|------|
| 1. Grundlaget for regulativet | 3 |
| 2. Betegnelse af vandløbene | 4 |
| 3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v | 7 |
| 3.1 Stationering og oplande | 7 |
| 3.2 Plankort | 7 |
| 3.3 Dimensioner | 7 |
| 3.3.1 A 3 Astrup Bæk | 8 |
| 3.3.2 A 4 Fuglbæk | 14 |
| 4. Generelle bestemmelser | 15 |
| 4.1 Administrative bestemmelser | 15 |
| 4.2 Bestemmelser om sejlads | 15 |
| 4.3 Bredejerforhold | 15 |
| 5. Vedligeholdelse | 16 |
| 5.1 Oprensning | 16 |
| 5.2 Grødeskæring | 16 |
| 5.3 Bredvegetation | 17 |
| 5.4 Rørlagte strækninger | 17 |
| 6. Tilsyn | 17 |
| 7. Revision | 17 |
| 8. Regulativets ikrafttræden | 17 |

BILAGSFORTEGNELSE

| | |
|--|----|
| Bilag nr. 1: Planredegørelse | 18 |
| Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling | 24 |

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene Astrup Bæk og Fuglbæk er optaget som offentlige vandløb i Esbjerg kommune, der i henhold til vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Fuglbæk, opstrøms Gl. Lifstrupvej, er opklassificeret til kommunevandløb i henhold til politisk beslutning af 02.08.1993. Dato for beslutning om optagelse som offentligt vandløb for de øvrige strækninger er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Ribe amts Regionplan 2004.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.:

Astrup Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.12.1950.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970.

Fuglbæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970.

Beslutning vedrørende opklassificering af 02.08.1993.

Projekt for fiskepassage godkendt af Esbjerg kommune den 09.05.1995.

Dispensation fra Naturbeskyttelsesloven vedrørende fiskepassage givet af Ribe amt den 15.09.1995.

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 for de åbne strækninger. Fuglbæk opstrøms Gl. Lifstrupvej er opmålt af **OJP-MILJØ**rådgivning i 1993, mens den øvrige opmåling er udført af Hedeselskabet i 1988. Den rørlagte strækning øverst i A 3 er med data fra kort i målestok 1:1000 modtaget fra Esbjerg kommune, nov. 1993.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 19 i planredegørelsen, bilag 1.

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

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

I forbindelse med regulativrevisionen har byrådet ønsket at ændre vandløbenes numre og navne.

Kvl. nr. 38 Bryndum-Astrup Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 3 Astrup Bæk**.

Kvl. nr. 43 og V98 Fuglbæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 4 Fuglbæk**.

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

A 3 Astrup Bæk begynder som offentligt vandløb ved afløbet fra Bryndum rensningsanlæg, i matr. nr. 17_v Bryndum by, Guldager. Vandløbet forløber herfra i overvejende nordlig retning til udløbet i A 1 Alslev Å, i skellet mellem matr. nre. 2_a Forum By, Bryndum og 4_a Astrup By, Bryndum.

Vandløbets længde er 3.454 m, heraf er 611 m rørlagt.

A 4 Fuglbæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 4_c Forumlund, Bryndum og 4_g Lifstrup By, Vester Nebel. Vandløbet forløber herfra i overvejende syd-vestlig og sydlig retning til udløbet i A 1 Alslev Å, i skellet mellem matr. nre. 5 Forumlund, Bryndum og 4_g Lifstrup By, Vester Nebel.

Vandløbets længde er 1.005 m.

Vandløbenes samlede længde er 4.459 m, heraf er 611 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

A 3 Astrup Bæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 468.23 N 6157.68 |
| Udspring | st. | 3454 | UTM - E 467.49 N 6155.13 |

A 4 Fuglbæk

| | | | |
|----------|-----|------|--------------------------|
| Udløb | st. | 0 | UTM - E 468.62 N 6157.54 |
| Udspring | st. | 1005 | UTM - E 469.11 N 6158.17 |

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

5

UTM-KORT 1:25.000

A 3 Astrup Bæk

6

UTM-KORT 1:25.000

A 4 Fuglbæk

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og oplande

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 3 Astrup Bæk ca. 6,50 km² og for A 4 Fuglbæk ca. 2,70 km².

3.2. Plankort

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

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

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 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-fikspunkt er benyttet ved opmålingen i 1993:

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----|
| 135-09-9023, | Bolt, Gl. Lifstrupvej 31, SØ gavl, lade | kote 19,084 | DNN |
|--------------|---|-------------|-----|

Følgende GI-fikspunkter er desuden beliggende i området:

| | | | |
|--------------|--|-------------|-----|
| 135-03-9026, | Bolt, Bryndumvej 170, SØ gavl, stuehus | kote 21,099 | DNN |
|--------------|--|-------------|-----|

| | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----|
| 135-03-9027, | Bolt, Bryndumvej 191, Ø gavl, lade | kote 21,397 | DNN |
|--------------|------------------------------------|-------------|-----|

Følgende forkortelser er anvendt i dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider:

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

3.3.1 A 3 Astrup Bæk

| 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 | | | |
| 0 | 4,50 | x | x | | | | | | | | Anlæg 1,5 for st. 0 - 652 | | |
| 62 | 4,59 | | | 1,4 | | | | V | 4,98 | Grøft | | | |
| 152 | 4,71 | | | x 80,0 x | Stryg | | | | | | | | Ved faunapassagevans keligheder bør stryget ændres, jf. vandløbslovens bestemmelser |
| 162 | 5,51 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 5,63 | | | Rør- bro | 4,91 | ø 1,10 | K | | | | | | Astrupvej Rørbro ligger dybt |
| 260 | 5,64 | | | | | | | 5,13 | | | | | |
| 269 | 5,65 | | | | | | | V | 5,69 | Grøft | | | |
| 379 | 5,80 | | | 1,4 | | | | V | 6,11 | ø 0,13 | | | |
| 388 | 5,82 | | | | | | | H | 6,03 | ø 0,06 | | | |
| 427 | 5,87 | | | | | | | V | 6,40 | Grøft | | | |
| 476 | 5,94 | | | | | | | V | 6,53 | Grøft | | | |
| 590 | 6,09 | | | | | | | V | 6,59 | Grøft | | | |
| 642 | 6,16 | | | 0,50 | x 40,0 x | Stryg | | | | | | | Ved faunapassagevans keligheder bør stryget ændres, jf. vandløbslovens bestemmelser |
| 652 | 6,56 | | | | | | | | | V | 6,83 | Grøft | |
| 653 | 6,56 | | | | | | | | H | 6,63 | ø 0,10 | | |
| 742 | 6,89 | | | | | | V | 6,86 | Grøft | | | | |
| | | | 3,6 | | | | | | | | | | |

A 3 Astrup Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger | | |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|--------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Dimen- sion | | | |
| 742 | 6,89 | 0,50 | 3,6 | | | | | | | | | | |
| 748 | 6,91 | | | | | | | V | 6,75 | ø 0,13 | | | |
| 768 | 6,98 | | | | | | | V | 6,92 | ø 0,20 | | | |
| 771 | 6,99 | | | | | | | H | 6,63 | ø 0,20 | | | |
| 790 | 7,06 | | | | | | | V | 6,72 | ø 0,20 | | | |
| 802 | 7,10 | | | | | | | H | 6,82 | Grøft | | | |
| 812 | 7,14 | | | | | | | V | 6,94 | ø 0,10 | | | |
| 835 | 7,22 | | | | | | | V | 6,96 | ø 0,15 | | | |
| 879 | 7,38 | | | | x | | | | | | | | |
| 923 | 7,55 | | | | | | | V | 7,54 | ø 0,10 | | | |
| 945 | 7,63 | | | | | | | V | 7,71 | ø 0,13 | | | |
| 1049 | 8,02 | | | | | | | V | 8,20 | ø 0,13 | | | |
| 1082 | 8,15 | | | | | | | V | 8,40 | Grøft | | | |
| 1099 | 8,21 | | | | | | | V | 8,35 | ø 0,10 | | | |
| 1144 | 8,38 | | | 3,8 | | | | | | H | 8,72 | Grøft | |
| 1190 | 8,56 | | | | | | | | | H | 8,49 | Grøft | |
| 1200 | 8,60 | | | | | | | | | H | 8,62 | ø 0,15 | |
| 1252 | 8,79 | | | | | | | | H | 8,73 | ø 0,20 | | |

A 3 Astrup Bæk

| 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 | | |
| 1252 | 8,79 | 0,50 | 3,8 | | | | | H | 8,73 | ø 0,20 | | |
| 1300 | 8,97 | | | | | | | H | 8,90 | Grøft | | |
| 1301 | 8,98 | | | | | | | H | 9,00 | ø 0,15 | | |
| 1307 | 9,00 | | x | | Rør- bro | 8,72 | ø 0,80 | P | | | | |
| 1312 | 9,01 | | | | | 8,73 | | | | | | |
| 1366 | 9,18 | | | | | | | H | 9,23 | Grøft | | |
| 1447 | 9,43 | | | | | | | H | 9,57 | ø 0,10 | | |
| 1515 | 9,64 | | | | | | | H | 9,61 | ø 0,10 | | |
| 1531 | 9,69 | | | | | | | H | 9,58 | ø 0,07 | | |
| 1554 | 9,76 | | | | | | | H | 9,77 | ø 0,20 | | |
| 1711 | 10,24 | | | | | | | V | 10,23 | ø 0,05 | | |
| 1717 | 10,26 | | | | | | | H | 10,22 | ø 0,08 | | |
| 1736 | 10,32 | | 3,1 | | | | | | V | 10,06 | ø 0,15 | |
| 1788 | 10,48 | | | | | | | | H | 10,71 | ø 0,15 | |
| 1803 | 10,52 | | | | | | | | V | 10,59 | ø 0,15 | |
| 1825 | 10,59 | | | | | | | | H | 10,89 | Grøft | |

A 3 Astrup 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 | | |
| 1825 | 10,59 | 0,50 | 3,1 | | | | | H | 10,89 | Grøft | | |
| 1854 | 10,68 | | | | | | | H | 10,93 | Grøft | | |
| 1890 | 10,79 | | | | | | | H | 11,01 | Grøft | | |
| 1924 | 10,90 | | | | | | | H | 10,76 | Grøft | | |
| 1925 | 10,90 | | x | | | | | H | 10,82 | ø 0,15 | | |
| 2052 | 11,79 | | 7,0 | x | Rør- bro | 11,43 | ø 0,80 | P | | | | |
| 2056 | 11,82 | | | | | 11,65 | | | | | | |
| 2060 | 11,84 | | | | | | | | H | 12,12 | Grøft | |
| 2174 | 12,64 | | | | | | | | H | 12,66 | ø 0,08 | |
| 2178 | 12,67 | | | | | | | | H | 12,54 | ø 0,08 | |
| 2284 | 13,41 | | 4,2 | x | Rør- bro | 13,07 | ø 0,80 | P | | | | |
| 2288 | 13,44 | | | | | 13,15 | | | | | | |
| 2297 | 13,50 | | | | | | | | H | 13,61 | ø 0,15 | |
| 2434 | 14,08 | | | | | | | | V | 13,84 | Grøft | |
| 2502 | 14,37 | | x | 4,2 | Rør- bro | 14,26 | ø 0,60 | K | | | | Sdr. Forumvej |
| 2510 | 14,40 | | | | | 14,34 | | | | | | |

A 3 Astrup 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 | | |
| 2510 | 14,40 | 0,50 | 1,9 | Rør- bro | 14,34 | ø 0,60 | K | | | | Sdr. Forumvej | |
| 2510 | 14,40 | | | | | | | V | 14,70 | Grøft | | |
| 2511 | 14,40 | | | | | | | H | 14,54 | Grøft | | |
| 2704 | 14,77 | | | | | | | V | 14,86 | ø 0,10 | | |
| 2730 | 14,82 | | | | | | | V | 14,99 | ø 0,08 | | |
| 2765 | 14,88 | | | | | | | V | 14,96 | ø 0,10 | | |
| 2843 | 15,03 | | | x | x | Rør- lagt | 15,03 | ø 1,00 | K | | | |
| 2846 | | 15,12 | | | | | | | | | | |
| 2857 | | Rør- lagt | 15,12 | | | ø 1,00 | K | | | | | Brønd |
| | | | 15,12 | | | | | | | | | |
| 2910 | | Rør- lagt | 15,12 | | | ø 1,00 | K | | | | | Brønd |
| | | | 15,28 | | | | | | | | | |
| 2967 | | Rør- lagt | 15,28 | | | ø 1,00 | K | | | | | Brønd |
| | | | 15,46 | | | | | | | | | |
| 3020 | | Rør- lagt | 15,46 | | | ø 1,00 | K | | | | | Brønd |
| | | | 15,62 | | | | | | | | | |

A 3 Astrup Bæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger |
|---------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bund- kote (m) | Di- men- sion | |
| 3020 | | | | Rør- lagt | 15,62 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| 3068 | | | | | 15,75 | | | | | | |
| 3117 | | | | Rør- lagt | 15,75 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 15,94 | | | | | | |
| 3161 | | | | Rør- lagt | 15,94 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 16,10 | | | | | | |
| 3232 | | | | Rør- lagt | 16,10 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 16,33 | | | | | | |
| 3284 | | | | Rør- lagt | 16,33 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 16,52 | | | | | | |
| 3341 | | | | Rør- lagt | 16,52 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 16,67 | | | | | | |
| 3407 | | | | Rør- lagt | 16,67 | ø 100 | K | | | | Brønd |
| | | | | | 16,87 | | | | | | |
| 3454 | | | | Rør- lagt | 16,87 | ø 100 | K | | | | Brønd, Rensningsan- læg. |
| | | | | | 16,97 | | | | | | |

3.3.2 A 4 Fuglbæk

| Stationering (m) | Bundkote (m) | Bundbredde (m) | Fald o/oo | Bygværker | | | | Tilløb | | | Bemærkninger Anlæg 1,5 for st. 0 - 672 |
|---------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------------|-----------------|----------------------|--|
| | | | | Art | Bundkote (m) | Vandslug (m) | Ejerforhold | Vandløbs- side | Bundkote (m) | Di- men-s- ion | |
| 0 | 4,58 | x | x | | | | | | | | Udløb i A 1 Alslev Å |
| 30 | 4,62 | | | | | | | H | 5,16 | Grøft | |
| 291 | 4,94 | 0,50 | 1,3 | Rør- bro | 4,81 | ø 0,80 | P | | | | |
| 298 | 4,95 | | | | 4,80 | | | | | | |
| 303 | 4,96 | x 0,30 x | x 15,2 x | Stryg | | | | | | | |
| 330 | 5,37 | | | | | | | | | | |
| 455 | 5,52 | | | | | | | V | 5,55 | Grøft | |
| 493 | 5,57 | 0,50 | 1,2 | | 5,45 | | | | | | Skalapæl 1 |
| 505 | 5,58 | | | Rør- bro | 5,46 | ø 0,70 | K | | | | Gl. Lifstrupvej |
| 522 | 5,60 | | | | 5,42 | | | | | | |
| | | x | x | Brønd | | | | H | 5,74 | ø 0,30 | |
| | | 0,30 | 10,0 | Stryg | | | | | | | Faunapassage |
| 672 | 7,10 | x | x 5,4 x 7,5 x 5,8 x | | | | | | | | |
| 740 | 7,47 | 0,40 | | | | | | | | | |
| 800 | 7,92 | | | | | | | | | | |
| 1005 | 9,10 | x | | | | | | V | 9,11 | Grøft | Udspring |

4. GENERELLE BESTEMMELSER

4.1 Administrative bestemmelser

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

4.2 Bestemmelser om sejlads

Vandløbene 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.

2 m bræmmebredde gælder for:

A 3 Astrup Bæk, st. 0 - 2843

A 4 Fuglbæk

For den rørlagte vandløbsstrækning;

A 3 Astrup Bæk, st. 2843 - 3454

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

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

5. VEDLIGEHOJDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af A 3 Astrup Bæk og A 4 Fuglbæk følger bestemmelserne i vandløbsplanen 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

Vandløbet gennemløber almindelige landbrugsarealer.

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

| A 3 Astrup Bæk station | Regulativmæssig bundbredde m | Termin |
|------------------------|------------------------------|--------|
| 0 - 2843 | 0,50 | 1.9 |

| A 4 Fuglbæk station | Regulativmæssig bundbredde m | Termin |
|---------------------|------------------------------|--------|
| 0 - 303 | 0,50 | 1.9 |
| 303 - 330 | 0,30 | 1.9 |
| 330 - 522 | 0,50 | 1.9 |
| 522 - 672 | 0,30 | 1.9 |
| 672 - 1005 | 0,40 | 1.9 |

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

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

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af den rørlagte strækning;

A 3 Astrup Bæk, st. 2843 - 3454
følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

Den rørlagte strækning er beskrevet i skemaerne side 12-13, samt vist på plankort.

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

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. 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

Astrup Bæk

og

Fuglbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3184

| <u>Indhold</u> | <u>Side</u> |
|---|-------------|
| Foreliggende regulativer og kendelser mv. | 19 |
| Forhold til regionplan mv. | 19 |
| Afvandingsmæssige konsekvenser: | 20 |
| Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner | |
| Kvl. nr. A 3 | Astrup Bæk |
| Kvl. nr. A 4 | Fuglbæk |

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

A 3 Astrup Bæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 07.06.1912.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 31.05.1918.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.12.1950.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970.

A 4 Fuglbæk

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970.

Opklassificering af 02.08.1993.

Projekt for fiskepassage godkendt af Esbjerg kommune den 09.05.1995.

Dispensation fra Naturbeskyttelsesloven vedrørende fiskepassage givet af Ribe amt den 15.09.1995.

Forhold til regionplan mv.

Vandløbene har i Ribe amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

A 3 Astrup Bæk, st. 0 - 2843

B2

A 3 Astrup Bæk, st. 2843 - 3454

Ikke målsat (Rørlagt)

A 4 Fuglbæk

B1

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ henvises 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 3 Astrup Bæk og A 4 Fuglbæk 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 rørbroer i A 3 Astrup Bæk og A 4 Fuglbæk samt rørlagt strækning af A 3 Astrup Bæk på baggrund af beregninger vurderet ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten for rørbroerne og den rørlagte strækning er skønnet tilstrækkelige.

Samtlige beregninger på afledningskapaciteten er foretaget ved en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 75 l/sek/km².

På de nederste strækninger af A 3 Astrup Bæk og A 4 Fuglbæk må der ved høj vandstand i A 1 Alslev Å og samtidig stor afstrømning forventes oversvømmelse af de vandløbsnære arealer.

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 3 Astrup Bæk og A 4 Fuglbæk sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

A 3 Astrup Bæk, st. 0 - 652

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det skal bemærkes, at på trods af vandløbsstrækningens målsætning B2 er to stryg med henholdsvis 80 o/oo og 40 o/oo fald bibeholdt. I praksis skønnes det ikke at give passagevanskeligheder for faunaen.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Under de eksisterende forhold er der ikke passagevanskeligheder for faunaen ved de to stryg. Det forventes, at de eksisterende forhold ikke vil ændre sig så meget, at det giver passagevanskeligheder. Som antydnet i dimensionsskemaet side 8 bør der dog holdes nøje øje hermed. Såfremt det eksisterende fald ved strygene alligevel skulle ændre sig, således at faunapassage vanskeliggøres, bør der etableres stryg med f.eks. 15 o/oo fald.

Det skal bemærkes, at rørbroen under Astrupvej ligger dybt placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

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

A 3 Astrup Bæk, st. 652 - 2297Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1950 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

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.

Det skal bemærkes, at bundkoten på 15 rørtilløb ligger under den nye regulativmæssige bundlinie.

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

A 3 Astrup Bæk, st. 2297 - 2843Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for denne strækning.

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

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

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

A 3 Astrup Bæk, st. 2843 - 3454

Strækningen er rørlagt.

A 4 Fuglbæk, st. 0 - 522

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN. Desuden er der fastlagt et 10 m langt stryg med 40 o/oo fald.

For at sikre passagemulighed for faunaen er stryget i det nye regulativ forlænget til 26 m og ændret til at have et fald på 15 o/oo.

I det nye regulativ er bundbredden uændret, dog er bundbredden i stryget, st. 303 - 330 mindsket til 0,30 m. Anlægget er uændret. Bundkoterne er uændret, dog er bundlinien hævet i stryget, st. 303 - 330.

Det nye regulativ skønnes ikke at medføre væsentlige ændringer af kravene til afvandings-
evnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Flere steder på strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de ek-
sisterende dimensioner.

Lokalt er der udskridende brinker, der er forsøgt stabiliseret med faskiner.

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

A 4 Fuglbæk, st. 522 - 672

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
I projektet for fiskepassage fra 1995 er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til
1,5. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På tidspunktet for udarbejdelsen af dette regulativ er den projekterede fiskepassage godkendt,
men endnu ikke etableret i terrænet.

A 4 Fuglbæk, st. 672 - 1005

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Strækningen er opklissificeret i 1993. Der foreligger således ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

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

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

Oversigtskort med plankortinddeling:

| | | |
|---------------------------------|----------|----|
| A 3 Astrup Bæk, st. 0 - 1400 | Plankort | 1. |
| A 3 Astrup Bæk, st. 1100 - 3454 | - | 2. |
| A 4 Fuglbæk | - | 3. |

Astrup Bæk og Fuglbæk

Esbjerg
Kommune

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Astrup Bæk

og

Fuglbæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3184

ESBJERG KOMMUNE