

# OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

## **Sillebæk vandløbssystem**

Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemets afstrømningsområde  
Afstrømningsområde 3541

<b>Kvl. nr.</b>	<b>T 1</b>	<b>Sillebæk</b>
- -	<b>T 2</b>	<b>T 2</b>
- -	<b>T 2.1</b>	<b>T 2.1</b>
- -	<b>T 3</b>	<b>Tradsborg Bæk</b>

ESBJERG KOMMUNE

## **INDHOLDSFORTEGNELSE**

	Side
1. Grundlaget for regulativet .....	3
2. Betegnelse af vandløbene .....	4
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v.....	7
3.1 Stationering og opland .....	7
3.2 Plankort.....	7
3.3 Dimensioner .....	7
3.3.1 T 1 Sillebæk.....	8
3.3.2 T 2.....	11
3.3.3 T 2.1.....	13
3.3.4 T 3 Tradsborg Bæk.....	14
4. Generelle bestemmelser .....	16
4.1 Administrative bestemmelser.....	16
4.2 Bestemmelser om sejlads .....	16
4.3 Bredejerforhold .....	16
5. Vedligeholdelse .....	17
5.1 Oprensning .....	17
5.2 Grødeskæring .....	17
5.3 Bredvegetation .....	17
5.4 Rørlagte strækninger .....	18
6. Tilsyn .....	18
7. Revision .....	18
8. Regulativets ikrafttræden .....	18

## **BILAGSFORTEGNELSE**

Bilag nr. 1: Planredegørelse.....	19
Bilag nr. 2: Oversigtskort og plankort .....	24

## **1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET**

Vandløbene i Sillebæk 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. Ribe Amts Regionplan 2004.
2. Hittidige regulativer og kendelser mv.:

### **Sillebæk**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 24.08.1970

Deklaration vedrørende læhegn, 04.05.1979

Restaureringsprojekt godkendt af Esbjerg kommune den 19.10.1987

### **T 2 og T 2.1**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.09.1951

### **Tradsborg Bæk**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 22.11.1971

3. 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.
4. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmåling konstaterede forhold. Opmålingen er foretaget i 1986 og 1988 af Hedeselskabet.
6. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår i planredegørelsen side 20, 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. 26 Sillebæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **T 1 Sillebæk.**

Kvl. nr. 87 Rørledning i Opsneum Mose (hovedløb) betegnes fremtidigt kvl. nr. **T 2.**

Kvl. nr. 87 Rørledning i Opsneum Mose (sideløb) betegnes fremtidigt kvl. nr. **T 2.1.**

Kvl. nr. 22 Solbjerg-Tradsborg Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **T 3 Tradsborg Bæk.**

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

**T 1 Sillebæk** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 5<sub>a</sub> Solbjerg, Esbjerg Jorder og 7<sub>a</sub> Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra sydlig, sydøstlig og østlig retning til udløbet i Sneum Å, i skellet mellem matr. nre. 4 og 4<sub>k</sub> Opsneum by, Sneum.

Vandløbets længde er 2091 m, heraf er 358 m rørlagt.

**T 2** begynder som offentligt vandløb i en brønd, i skellet mellem matr. nre. 2<sub>c</sub> og 10 Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i T 1 Sillebæk, i skellet mellem matr. nre. 4<sub>g</sub>, 4 og 4<sub>k</sub> Opsneum By, Sneum.

Vandløbets længde er 841 m, der alle er rørlagt.

**T 2.1** begynder som offentligt vandløb i en brønd, i matr. nr. 4<sub>g</sub> Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning (under T 1) til udløbet i en brønd i T 2, i skellet mellem matr. nre. 4<sub>g</sub> og 10 Opsneum By, Sneum.

Vandløbets længde er 110 m, der alle er rørlagt.

**T 3 Tradsborg Bæk** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 6e Solbjerg, Esbjerg Jorder og 81 Tjæreborg by, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i overvejende østlig retning til udløbet i T 1 Sillebæk, i matr. nr. 7c Opsneum by, Sneum.

Vandløbets længde er 1054 m.

Den samlede længde på vandløbene i Sillebæk systemet er 4096 m, heraf er 1309 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

**T 1 Sillebæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 477.01 N 6147.98
Udspring	st.	2091	UTM - E 476.16 N 6149.48

**T 2**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.74 N 6147.99
Udspring	st.	841	UTM - E 476.12 N 6148.52

**T 2.1**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.29 N 6148.27
Udspring	st.	110	UTM - E 476.34 N 6148.38

**T 3 Tradsborg Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.14 N 6148.61
Udspring	st.	1054	UTM - E 475.19 N 6148.62

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

UTM - KORT

Sillebæk vandløbssystem, åben strækning

Sillebæk vandløbssystem, rørlagt strækning

Topografisk oplandsgrænse

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

### **3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.**

#### **3.1. Stationering og opland**

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Sneum Å er ca. 3,2 km<sup>2</sup>.

#### **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.

#### **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, hvis 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 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:

135-14-9022,	Bolt, Gammel Skolevej 24, NV gavl, stuehus	kote 7,281 DNN
135-17-9033,	Bolt, Tradsborgvej 72, S gavl, staldkote	9,700 DNN
135-17-9034,	Bolt, Tradsborgvej 76, Ø gavl, stuehus	kote 7,577 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

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

### 3.3.1. T 1 Sillebæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 1,5 fra st. 0 til 24 Anlæg 1,25 fra st. 834 til 2091
				Art	Bund-kote (m)	Vand-slug (m)	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote (m)	Di-men-sion	
0	0,36	x	x 27,9 x 17,0 x								Udløb i Sneum Å
14	0,75	0,60	1,6		0,75						Stryg
24	0,92				0,92						Stryg
260	1,29							H	1,34	Kvl.	T 2
272	1,31							H	1,91	ø 0,15	
272	1,31	x	x	Rør-bro	1,21	ø 0,80	K				Gl. Skolevej
286	1,44	0,50	9,6		1,23						
328	1,85		x				V	1,99	ø 0,13		
329	1,85						H	2,00	ø 0,10		
499	2,46						H	2,50	Grøft		
576	2,73	0,50	3,2					V	2,78	ø 0,20	
627	2,91					2,78					Skalapæl 1
762	3,39				Rør-bro	3,17	ø 0,80	K			
766	3,40					3,10					
834	3,46		x								



T 1 Sillebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 1,25 fra st. 834 til 2091
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
834	3,46	0,50	x								
1021	3,64							H	3,65	ø 0,15	
1091	3,71		1,0		3,74						Skalapæl 2
1145	3,76							H	3,75	Kvl.	T 3 Tradsborg Bæk
1146	3,76	x	x	Rør- lagt	3,76	ø 0,50	P				
1324					3,94						
	1361			Rør- lagt	3,97	ø 0,50	P				
			4,13								
1504	4,30	x	x	Rør- lagt	4,13	ø 0,50	P				
					4,31						
1506	4,30							H	4,48	ø 0,30	
1537	4,32							H	4,44	ø 0,15	
1691	4,43	0,50	0,7		4,43						Skalapæl 3
1861	4,55							H	4,72	ø 0,20	
1873	4,56							H	4,63	ø 0,10	
1892	4,57		x								
1895	4,58	3,5						H	4,72	ø 0,10	

T 1 Sillebæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 1,25 fra st. 834 til 2091
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
1895	4,58	0,50	3,5					H	4,72	ø 0,10	
1896	4,58							V	4,70	ø 0,20	
1917	4,66							H	4,79	ø 0,10	
1939	4,74							H	4,97	ø 0,10	
1961	4,81							H	4,94	ø 0,10	
2031	5,06							H	5,18	ø 0,20	
2091	5,12	x	x 1,0 x								Udspring

### 3.3.2. T 2

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	1,40	ø 0,20	P				Udløb i T 1 Sillebæk
260					2,10						
394				Rør- lagt	2,14	ø 0,20	P				Brønd
					2,41						
462				Rør- lagt	2,38	ø 0,20	P				Brønd
					2,96						
535				Rør- lagt	2,99	ø 0,20	P				T 2.1, Brønd
					3,16						
									V	3,15	
683				Rør- lagt	3,20	ø 0,15	P				Brønd
					3,56						
720				Rør- lagt	3,56	ø 0,13	P				Brønd
					3,64						
814				Rør- lagt	3,63	ø 0,13	P				Brønd
					3,82						
				Rørl.	3,84	ø 0,13	P				

T 2

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	
814				Rør- lagt	3,84	ø 0,13	P				Brønd
841					3,92						

**3.3.3. T 2.1**

Statio- nering  (m)	Bund- kote  (m)	Bund- bredde  (m)	Fald  o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejerfor- hold	Vandløbs- side	Bund- kote (m)	Dimen- sion	
0				Rør- lagt	3,15	ø 0,15	P				Brønd, udløb i T 2
100					3,42						
				Rør- lagt	3,07	ø 0,15	P				
110				3,07							

### 3.3.4. T 3 Tradsborg Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 0,75 fra st. 0 til 1054	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbsside	Bundkote (m)	Dimension		
0	3,82	x	x								Udløb i T 1 Sillebæk	
1	3,92	0,50	98,9	Rør- bro	3,75	ø 0,35	P					
9	4,71		x 6,5 x		4,64							
271	6,40											
398	6,83		3,4			6,88					Skalapæl 1	
404	6,85		x									
410	6,89							H	7,03	ø 0,10		
636	8,38		6,6		Rør- bro	8,34	ø 0,30	P				
646	8,45			8,35								
654	8,50		x									
705	8,68							H	8,68	ø 0,08		
707	8,69		3,5		Rør- bro	8,65	ø 0,30	P				
709	8,69			8,61								
754	8,85		x									
770	8,99				Rør- bro	9,05	ø 0,35	P				Rørbro ligger for højt
780	9,08		9,0	9,13								

T 3 Tradsborg Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 0,75 fra st. 0 til 1054
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
780	9,08	0,50	9,0	Rør- bro	9,13	ø 0,35	P				Rørbro ligger for højt
804	9,30										
912	10,20	x 8,3 x	4,9	Rør- bro	10,02	ø 0,25	P				
919	10,23				10,22			V	10,25	ø 0,10	
1052	10,89				V	10,88	ø 0,08				
1054	10,90			x	x					10,90	ø 0,15

## **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 således for;

T 1 Sillebæk, st. 0 - 1146, st. 1504 - 2091

T 3 Tradsborg Bæk, st. 0 - 1054

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504

T 2

T 2.1

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

Bredejerforhold følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.



## **5. VEDLIGEHOLDELSE**

### **5.1 Oprensning**

Vedligeholdelsen af Sillebæk systemet 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**

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

<b>T 1 Sillebæk station</b>	1. termin	Strømrøndebredde m	2. termin	Strømrøndebredde m
0 - 272	1.7	0,30 - 0,45	15.9	0,45 - 0,60
272 - 1146	1.7	0,25 - 0,40	15.9	0,40 - 0,50
1504 - 2091	1.8	0,25 - 0,40	15.9	0,40 - 0,50

<b>T 3 Tradsborg Bæk station</b>	1. termin	Strømrøndebredde m	2. termin	Strømrøndebredde m
0 - 1054	1.8	0,25 - 0,40	15.9	0,40 - 0,50

Ved terminsbestemt skæring af grøden, skal strømrøndebredden udvides til at ligge i det angivne interval.

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrøndebredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen.

### **5.3 Bredvegetation**

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

#### **5.4 Rørlagte strækninger**

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504

T 2

T 2.1

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 9 (T 1 Sillebæk), side 11 - 12 (T 2) og side 13 (T 2.1) og vist på plankortene. Vedligeholdelse af de rørlagte strækninger sker ved rensning af brøndene 1 gang om året. Brønde, hvis dæksel ligger under terrænhøjde og som er jorddækket, vil ikke blive rensset rutinemæssigt.

#### **6. TILSYN**

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens bestemmelser.

#### **7. REVISION**

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

#### **8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

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 \_\_\_, \_\_\_\_\_.

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

PLANREDEGØRELSE  
til  
regulativ for  
**Sillebæk vandløbssystem**  
Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemets afstrømningsområde  
Afstrømningsområde 3541

<b>Fejl! Bogmærke er ikke defineret.</b>			
<u>Indhold</u>			<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.			20
Forhold til regionplan mv.			20
Afvandingsmæssige konsekvenser:			21
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner			
Kvl. nr.	T 1	Sillebæk	21
- -	T 2	T 2	23
- -	T 2.1	T 2.1	23
- -	T 3	Tradsborg Bæk	23

### **Foreliggende regulativer og kendelser mv.**

#### **T 1 Sillebæk**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 24.08.1970

Deklaration vedrørende læhegn, 04.05.1979

Restaureringsprojekt godkendt af Esbjerg kommune den 19.10.1987

#### **T 2 og T 2.1**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.09.1951

#### **T 3 Tradsborg Bæk**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 22.11.1971

### **Forhold til regionplan mv.**

Vandløbene i Sillebæk systemet har i Ribe Amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

T 1 Sillebæk, st. 0 - 1146	B1
T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504	(ikke målsat)
T 1 Sillebæk, st. 1504 - 2091	C
T 2	(ikke målsat)
T 2.1	(ikke målsat)
T 3 Tradsborg Bæk	C

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 Sillebæk vandløbssystem medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til både tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

Endvidere er de eksisterende rørbroer i hovedløbet, T 1 Sillebæk på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten for rørbroerne er fundet tilstrækkelige.

Samtlige beregninger på afledningskapaciteten er foretaget ved en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 100 l/sek/km<sup>2</sup>.

Med hensyn til grødeskæring kan det bemærkes, at en miljømæssig skånsom skæring af grøden i en strømmende 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 vandløbene i Sillebæk systemet sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

#### **T 1 Sillebæk, st. 0 - 24**

##### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Restaureringsprojektet fra 1987 foreskriver: "Bundbredde på 0,60 m, anlæg 1½ og bundkoter i DNN".

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

##### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

#### **T 1 Sillebæk, st. 24 - 834**

##### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

#### 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.

Flere 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.

#### **T 1 Sillebæk, st. 834 - 1146**

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1970 foreskriver: "Bundbredde på 0,50 m, anlæg 1,5 og bundkoter i DNN".

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold. I det nye regulativ er bundbredde og bundkoter uændrede. Anlæg er mindsket til 1,25.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

#### **T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504**

Strækningen er rørlagt.

#### **T 1 Sillebæk, st. 1504 - 1892**

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1970 foreskriver: "Bundbredde på 0,50 m, anlæg 1,5 og bundkoter i DNN".

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold. I det nye regulativ er bundbredde og bundkoter uændrede. Anlæg er mindsket til 1,25.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

**T 1 Sillebæk, st. 1892 - 2031**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

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.

**T 1 Sillebæk, st. 2031 - 2091**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Strækningen har med de eksisterende forhold afløb i nordlig retning, via privat rørledning og grøft, til udløb i U 2 Opsneum Bæk.

I det nye regulativ er faldet for denne 60 m lange strækning ændret fra fald i nordlig retning til fald i sydlig retning. I station 2091 er regulativmæssig bundkote således 0,24 m højere end den eksisterende bundkote.

Forskellen mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold, skønnes dog ikke i praksis at få nogen betydning for afvandingen.

**T 2, st. 0 - 841**

Vandløbet er rørlagt.

### **T 2.1, st. 0 - 110**

Vandløbet er rørlagt.

### **T 3 Tradsborg Bæk, st. 0 - 271**

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1969 foreskriver: "Bundbredde fra 0,50 m til 0,70 m og anlæg fra 1/4 til 3/4.

I det nye regulativ er der fastlagt en bundbredde på 0,50 m og anlæg 3/4.

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 søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

### **T 3 Tradsborg Bæk, st. 271 - 1054**

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1971 foreskriver: "Bundbredde på 0,50 m, anlæg 3/4 og koter 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

Flere 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.



Oversigtskort, plankortinddeling.

T 1 Sillebæk, st. 0 - 1600	Plankort	1.
T 1 Sillebæk, st. 1325 - 2091	-	2.
T 2	-	1.
T 2.1	-	1.
T 3 Tradsborg Bæk	-	1.

Sillebæk vandløbssystem

Esbjerg  
Kommune

# **OJP-MILJØrådgivning**

## **REGULATIV FOR**

# **Sillebæk vandløbssystem**

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemet

Afstrømningsområde 3541

**ESBJERG KOMMUNE**