

# OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

**Opsneum Bæk, Sadderup Engbæk, Børgelund Bæk,  
Dyring Bæk og Sadderup Bæk**

Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemet  
Afstrømningsområde 3537 og 3539

<b>Kvl.</b>	<b>nr.</b>	<b>U 2</b>	<b>Opsneum Bæk</b>
	- -	<b>U 4</b>	<b>Sadderup Engbæk</b>
	- -	<b>U 5</b>	<b>Børgelund Bæk</b>
	- -	<b>U 5.1</b>	<b>Dyring Bæk</b>
	- -	<b>U 6</b>	<b>Sadderup 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 oplande .....	7
3.2 Plankort .....	7
3.3 Dimensioner .....	7
3.3.1 U 2 Opsneum Bæk .....	8
3.3.2 U 4 Sadderup Engbæk .....	10
3.3.3 U 5 Børgelund Bæk .....	11
3.3.4 U 5.1 Dyring Bæk .....	13
3.3.5 U 6 Sadderup Bæk .....	15
4. Generelle bestemmelser .....	19
4.1 Administrative bestemmelser .....	19
4.2 Bestemmelser om sejlads .....	19
4.3 Bredejerforhold .....	19
5. Vedligeholdelse .....	20
5.1 Oprensning .....	20
5.2 Grødeskæring .....	20
5.3 Bredvegetation .....	21
5.4 Rørlagte strækninger .....	21
6. Tilsyn .....	22
7. Revision .....	22
8. Regulativets ikrafttræden .....	22

**BILAGSFORTEGNELSE**

Bilag nr. 1: Planredegørelse .....	25
Bilag nr. 2: Oversigtskort og plankort .....	32

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Sadderup Bæk, der er grænsevandløb, er optaget som offentligt vandløb i Esbjerg Kommune og Helle Kommune, der i henhold til vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndigheder.

For de øvrige vandløb er Esbjerg Kommune alene vandløbsmyndighed.

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. Regionplan 2004. Ribe Amtsråd 1995.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.:
  - Opsneum Bæk**  
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 07.12.1923
  - Sadderup Engbæk**  
Opklassificering, beslutning af 02.08.1993
  - Børgelund Bæk**  
Opklassificering, beslutning af 02.08.1993
  - Dyring Bæk**  
Opklassificering, beslutning af 02.08.1993  
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 08.06.1956  
Reguleringssag i forbindelse med etablering af motorvejen Esbjerg-Kolding af 2.03.1994.
  - Sadderup Bæk**  
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 08.06.1956
4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Helle Kommune.
5. 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.
6. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
7. De ved opmåling konstaterede forhold. Sadderup Bæk excl. de øverste 90 m, er opmålt i 1987 af Hedeselskabet, den øvrige opmåling er foretaget af OJP-miljørådgivning i 1994. Data vedrørende rørlagt del af Dyring Bæk er fra det tidligere regulativ. Rørlagt del af Opsneum Bæk er uden dimensioner og koter, da der ikke her er kendskab til data.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 24.

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, nordlig del betegnes fremtidigt kvl. nr. **U 2 Opsneum Bæk.**

Opklassificering af privat vandløb, fremtidigt kvl. nr. **U 4 Sadderup Engbæk.**

Opklassificering af privat vandløb, fremtidigt kvl. nr. **U 5 Børgelund Bæk.**

Kvl. nr. 20 Rørledning i Sadderup Mose og opklassificering af privat vandløb betegnes fremtidigt kvl. nr. **U 5.1 Dyring Bæk.**

Kvl. nr. 18 Sadderup Bæk undtagen de nederste 83 m betegnes fremtidigt kvl. nr. **U 6 Sadderup Bæk.** Helle kommune anvender betegnelsen kvl. nr. 55 Sadderup Bæk. De nederste 83 m af kvl. nr. 18 betegnes fremtidigt Gummesbæk.

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

**U 2 Opsneum Bæk** begynder som offentligt vandløb i matr nr. 2<sub>b</sub> Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i nordlig retning til udløbet i U 1 Gummesbæk, i ejerlavsgården mellem matr. nre. 3<sub>c</sub> Solbjerg, Esbjerg Jorder og 9<sub>c</sub> Opsneum By, Sneum. Vandløbets længde er 750 m, heraf er 263 m rørlagt.

**U 4 Sadderup Engbæk** begynder som offentligt vandløb i matr nr. 2<sub>a</sub> Sadderup, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i overvejende sydøstlig retning til udløbet i U 1 Gummesbæk, i ejerlavsgården mellem matr. nre. 1<sub>e</sub> Lunde, Esbjerg Jorder, og 3<sub>a</sub> Sadderup, Esbjerg Jorder.

Vandløbets længde er 1423 m.

**U 5 Børgelund Bæk** begynder som offentligt vandløb, ved østsiden af Dyringvej, i skellet mellem matr nre. 1<sub>a</sub> og 5<sub>a</sub> Sadderup, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i overvejende østlig retning til udløbet i U 1 Gummesbæk, i matr. nr. 1<sub>f</sub> Sadderup, Esbjerg Jorder.

Vandløbets længde er 1607 m.

**U 5.1 Dyring Bæk** begynder som offentligt vandløb i en brønd i matr. nr. 3n Sadderup, Esbjerg Jorder. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i U 5 Børgelund Bæk, i skellet mellem matr. nre. 6a og 6e smst.

Vandløbets længde er 1472 m, heraf er 810 m rørlagt.

**U 6 Sadderup Bæk** begynder som offentligt vandløb i kommunegrænsen, mellem matr. nre. 6c Sadderup, Esbjerg Jorder, Esbjerg Kommune, og 4d Grimstrup By, Grimstrup, Helle Kommune. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i U 1 Gummesbæk, i kommunegrænsen mellem Esbjerg, Helle og Bramming kommuner, nærmere betegnet mellem matr. nre. 7 Sadderup, Esbjerg Jorder, Esbjerg Kommune, 12c Grimstrup by, Grimstrup, Helle Kommune og 4 ai Ravnsø By, Vester Nykirke, Bramming Kommune. Vandløbets længde er 2780 m.

Vandløbenes samlede længde er 8021 m, heraf er 1055 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

**U 2 Opsneum Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.42	N 6150.26
Udspring	st.	750	UTM - E 476.31	N 6149.56

**U 4 Sadderup Engbæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 475.90	N 6150.84
Udspring	st.	1423	UTM - E 475.01	N 6151.73

**U 5 Børgelund Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.41	N 6151.85
Udspring	st.	1607	UTM - E 475.22	N 6152.49

**U 5.1 Dyring Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 475.94	N 6152.33
Udspring	st.	1472	UTM - E 474.94	N 6153.27

**U 6 Sadderup Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.85	N 6152.12
Udspring	st.	2780	UTM - E 475.82	N 6154.40

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

UTM - KORT

Vandløb, åben strækning  
Vandløb, rørlagt strækning  
Topografisk oplandsgrænse

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

### **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 U 1 Gummesbæk for U 2 Opsneum Bæk er ca. 0,60 km<sup>2</sup>, for U 4 Sadderup Engbæk ca. 1,30 km<sup>2</sup>, for U 5 Børgelund Bæk og U 5.1 Dyring Bæk ca. 2,60 km<sup>2</sup> og for U 6 Sadderup Bæk ca. 4,30 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, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker". Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde. Motorvejen Esbjerg -Kolding er skitseret på plankort nr. 3, idet den krydser Dyring Bæk.

#### **3.3. Dimensioner**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes 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 benyttet:

135-13-9047	Bolt, Sadderupvej 44, østfacade, stald, ved lade	kote 28,428 DNN
135-13-9062	Bolt, Lunde Hovedvej, 1 SV gavl, lade	kote 8,264 DNN

Desuden er følgende GI-fikspunkter beliggende i området:

135-05-9021	Bolt, Gl. Tingvej, Søndervang, Ø gavl, stuehus	kote 31,89 DNN
135-05-9029	Bolt, Skads Hovedvej, bro over Sadderup Bæk, sydside	kote 17,241 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

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

## 3.3.1 U 2 Opsneum Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bund- kote (m)	Dimen- sion	
0	3,80	x	x								Udløb i U Gummesbæk
10	3,81			Spang							
102	3,92							V	3,93	ø 0,10	
122	3,94	0,50	1,2					H	4,01	ø 0,08	
133	3,96							V	4,08	ø 0,08	
140	3,96							H	4,01	ø 0,08	
171	4,00	x	x	Rør- lagt	3,85	ø 0,65	P --- A				
221											Vejskel
242				Rør- lagt			A --- P				Ålbæk / Lunde Hovedvej Brønd
244											Vejskel
337				Rør- lagt			P				Brønd
347				Rør- lagt		ø 0,45	P				Brønd
434	4,29	x	x		4,29						Brønd

## U 2 Opsneum Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension	
434	4,29	x	x	Rørl.	4,29	ø 0,45	P				
502	4,32	0,50	0,5					V	4,44	ø 0,20	
542	4,34							H	4,57	Grøft	
542	4,34							V	4,73	Grøft	
650	4,39							H	4,56	ø 0,15	
750	4,44	x	x	Rørbro	4,24	ø 0,50	P				Udspring

## 3.3.2. U 4 Sadderup Engbæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
0	5,20	x	x 5,0 x 8,7 x 6,8								Udløb i U 1 Gummesbæk
328	6,85							H	7,11	Grøft	
500	8,35										
622	9,18							H	8,91	ø 0,15	
727	9,89		x 20,0 x 10,0 x 5,3 x	Stryg							
770	10,75										
781	10,86	0,50		Spang							
881	11,39			Spang							
996	11,74		3,0	Plankebro							
1000	11,75										
1099	12,05		x					H	12,19	Grøft	
1320	13,11		4,8					H	13,31	Grøft	
1423	13,60	x	x								Udspring, ok rør kote 13,81

## 3.3.3. U 5 Børgelund 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	7,70	x	x 10,0 x 7,9 x								Udløb i U 1 Gummesbæk
10	7,80										
129	8,74			Rør- bro	8,62	ø 0,60	P				
136	8,80				8,71						
136	8,80		6,1					H	8,90	Grøft	
136	8,80							V	8,90	Grøft	
441	10,65	0,50	x	Rør- bro	10,37	ø 0,70 / ø 0,80	K				Sadderupvej
451	10,69				10,25						
478	10,79		3,7					H	10,87	ø 0,20	
752	11,79							V	11,92	ø 0,10	
755	11,80	x	x					V	11,82	Kvl.	U 5.1 Dyring Bæk
792	12,15		9,6	Rør- bro	12,11	ø 0,20	P				
802	12,25		x 3,8 x		12,21						
960	12,85			Plan- kebr o			P				
964	12,88	0,40	7,4								

## U 5 Børgelund Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkning	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension		
964	12,88	0,40	7,4	Pl.-bro			P					
1055	13,55		x								Knæk til højre	
1236	15,19		9,1	x 20,0	Rør- bro	15,13	ø 0,20	P				
			x 10,0									
			x	20,0								
1241	15,24					15,24						
					Stryg							
1251	15,44											
1327	16,20				Stryg							
					Rør- bro							
					Stryg							
1349	16,64					16,54	ø 0,30 / ø 0,15	P				
1353	16,72					16,72						
1360	16,86		x 6,1									
			x 4,1									
			x					H	17,67	Grøft		
1531	17,90											
1607	18,21	x			18,21	ø 0,30	K				Udspring - Dyringvej	

## 3.3.4 U 5.1 Dyring Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/o	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs-side	Bundkote (m)	Dimension		
0	11,80	x	x 7,0 x 6,0 x								Udløb i U 5 Børgelun Bæk	
98	12,49	0,40	5,1					V	12,56	Grøft		
284	13,60											
444	14,42							H	14,92	Grøft		
444	14,42							V	14,92	Grøft		
510	14,76			x	8,9	Rør- bro	14,69	ø 0,30	P			
521	14,86		x		14,86							
669	16,18	x		Rør- lagt	16,18	ø 0,30	P					
747				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd	
859											Brønd Motorvej Esbjerg- Kolding Brønd	
921				Rør- lagt		ø 0,30	K					
				Rør- lagt		ø 0,50	A					

## U 5.1 Dyring Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Dimension	
921				Rør.		ø 0,50	A				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,50	P				
1065				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	P				
1171				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	P				
1281				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	P				
1373				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	P				
1472				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd, udspring

## 3.3.5. U 6 Sadderup 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	8,83	x	x 3,0 x								Udløb i U 1 Gummesbæk	
143	9,26	0,50	4,1	Rør- bro	9,26	ø 0,80 / ø 0,70	P					
149	9,28				9,02							
300	9,91			x								
366	10,12								V	10,47	Grøft	
432	10,33							V	10,44	ø 0,20		
441	10,36							H	10,66	ø 0,05		
658	11,04							H	11,34	Grøft		
692	11,15		3,2					H	11,64	ø 0,07		
698	11,17							H	11,52	ø 0,08		
707	11,20							H	11,84	ø 0,10		
751	11,34							V	11,47	ø 0,50		
799	11,49							H	12,10	ø 0,10		
800	11,49		x									
830	11,58							H	11,85	ø 0,10		
850	11,64							H	11,96	ø 0,07		
894	11,76			2,9				H	11,97	ø 0,25		

## U 6 Sadderup Bæk

Statio- nering  (m)	Bund- kote  (m)	Bund- bred- de  (m)	Fald  o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bund- kote (m)	Vand- slug (m)	Ejer- for- hold	Vand- løbs- side	Bund- kote (m)	Di- men- sion		
894	11,76	0,50	2,9					H	11,97	ø 0,25		
896	11,77							V	12,11	Grøft		
938	11,89							H	12,01	ø 0,05		
955	11,94							H	12,05	ø 0,05		
956	11,94							H	11,91	ø 0,10		
1032	12,16							H	12,22	ø 0,10		
1034	12,17		x						V	12,54	Grøft	
1175	12,64								H	12,85	ø 0,10	
1316	13,12				3,4						H	13,24
1399	13,40							H	13,50	ø 0,08		
1400	13,40		x									
1446	13,64								V	13,92	ø 0,30	
1615	14,50		x						V	14,53	ø 0,18	
1629	14,53								H	14,68	ø 0,15	
1700	14,67		x									
1713	14,73								V	14,79	ø 0,15	
1870	15,44		x		Stryg							

## U 6 Sadderup 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		
1870	15,44	0,50	x	Stryg								
1902	16,08			x	Bro	16,08	1,00	A				Skads Hovedvej
1918	16,14					16,14						
2029	16,52			3,5				H	16,38	Grøft		
2031	16,53							H	16,63	ø 0,13		
2119	16,84			x 20,0 x	Rør- bro	16,75	ø 0,40	P				
2123	16,92					16,87						
2155	17,03			3,4				H	16,95	Grøft		
2258	17,38			x	Stryg/ Rør- bro							
2286	17,94			20,0	Rør- bro	17,84	ø 0,40	P				
2289	18,00					17,97						
2338	18,19			x 3,7 x 9,3 x								
2366	18,44			26,3					V	18,44	ø 0,20	
2384	18,91								V	18,91	ø 0,18	
2412	19,65			x								

## U 6 Sadderup 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	
2412	19,65	0,50	x								
2439	20,30		24,2	Rør- bro	20,20	ø 0,50	P				
2443	20,40		x		20,30						
2470	20,51		4,3					H	20,61	ø 0,10	
2577	20,97		x					H	20,97	ø 0,25	
2690	21,99		9,1					V	21,82	Grøft	
2780	22,81							H	22,82	ø 0,10	
2780	22,81							H	22,81	ø 0,08	
2780	22,81		x	x					22,92	ø 0,15	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:

U 2 Opsneum Bæk, st. 0 - 171, st. 434 - 750

U 4 Sadderup Engbæk

U 5 Børgelund Bæk

U 5.1 Dyring Bæk, st. 0 - 669

U 6 Sadderup Bæk

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

U 2 Opsneum Bæk, st. 171 - 434

U 5.1 Dyring Bæk, st. 669 - 1472

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 U 2 Opsneum Bæk, U 4 Sadderup Engbæk, U 5 Børgelund Bæk, U 5.1 Dyring Bæk og U 6 Sadderup Bæk 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 alm. landbrugsarealer, lokalt ekstensivt dyrkede arealer.

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.

U 2 Opsneum Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 171	0,50	1.8
434 - 750	0,50	1.8

U 4 Sadderup Engbæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 1423	0,50	1.10

U 5 Børgelund Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 755	0,40 - 0,50	1.10
755 - 1607	0,30 - 0,40	1.10

U 5.1 Dyring Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 669	0,30 - 0,40	1.10

U 6 Sadderup Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 1902	0,50	1.10
1918 - 2780	0,50	1.10

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

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrendebredden ligger i det angivne interval umiddelbart efter grødeskæringen. Såfremt strømmrenden 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 de rørlagte strækninger;

U 2 Opsneum Bæk, st. 171 - 434

U 5.1 Dyring Bæk, st. 669 - 1472

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 8 (U 2 Opsneum Bæk), side 13 - 14 (U 5.1 Dyring 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 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\_\_\_, \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Aktuelle dele af regulativet, vedrørende grænsevandløbet Sadderup Bæk, er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Helle Kommune, den \_\_\_ / \_\_\_ - 19\_\_\_, \_\_\_\_\_.

## Bilag 1

### PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for  
Opsneum Bæk, Sadderup Engbæk, Børgelund Bæk  
Dyring Bæk og Sadderup Bæk  
Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemets afstrømningsområde  
Afstrømningsområde 3537 og 3539

Indhold	Side
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	24
Forhold til regionplan mv.	24
Afvandingsmæssige konsekvenser:	25
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr.	U 2 Opsneum Bæk 25
- - U 4	Sadderup Engbæk 26
- - U 5	Børgelund Bæk 27
- - U 5.1	Dyring Bæk 28
- - U 6	Sadderup Bæk 28

ESBJERG KOMMUNE

**Foreliggende regulativer og kendelser mv.**

U 2 Opsneum Bæk		
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den		07.12.1923
U 4 Sadderup Engbæk		
Opklassificering, beslutning af		02.08.1993
U 5 Børgelund Bæk		
Opklassificering, beslutning af		02.08.1993
U 5.1 Dyring Bæk		
Opklassificering, beslutning af		02.08.1993
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den		08.06.1956
U 6 Sadderup Bæk		
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den		08.06.1956

**Forhold til regionplan mv.**

Vandløbene har i Ribe amts regionplan 2004 følgende målsætninger:

U 2 Opsneum Bæk		(Ikke målsat)
U 4 Sadderup Engbæk	B1	
U 5 Børgelund Bæk	B1	
U 5.1 Dyring Bæk	B1	
U 6 Sadderup Bæk	F	

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 nærværende nye regulativ 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 en given afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig bortset fra rørbro i st. 797, 1238 og 1351 i U 5 Børgelund Bæk, der skønnes af give stuvning ved den givne afstrømning.

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 miljømæssig skånsom skæring af grøden i en strømmende vil medføre en tilstrækkelig vandføringsevne til at aflede de forholdsvis lave sommervandføringer. Skulle der blive behov for flere grødeskæringer, kan vandløbsmyndigheden iværksætte disse. Det kræver dog som hovedregel en henvendelse herom fra lodsejerside.

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

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

De eksisterende forhold henfører til de eksisterende vandløbsdimensioner på opmålingstidspunktet.

## **U 2 Opsneum Bæk, st. 0 - 171**

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 3/4, og bundkoterne er fastlagt som nedrammede pæle angiver. Pælene er ikke genfundet.

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

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter, som kan sammenlignes med de nye 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, dog 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.

**U 2 Opsneum Bæk, st. 171 - 434**

Strækningen er rørlagt.

**U 2 Opsneum Bæk, st. 434 - 750**

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 3/4, og bundkoterne er fastlagt som nedrammede pæle angiver. Pælene er ikke genfundet.

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

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter, som kan sammenlignes med de nye 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, dog 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.

**U 4 Sadderup Engbæk, st. 0 - 1423**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

U 4 Sadderup Engbæk er opklassificeret til kommunevandløb i 1993. Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for vandløbet.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlægget 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Det skal bemærkes, at vandløbet er målsat B1-fiskevand (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Ved opmålingen af vandløbet fandtes et styrt i st. 756. For at sikre passagemulighed for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt således, at styrtet bliver erstattet af et stryg med 20 o/oo fald.

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

Det skal dog bemærkes, at et ø 0,15 m rørudløb i st. 622 har rørbunden 0,27 m under den nye regulativmæssige bundkote. Rørudløbet havde rørbunden 0,22 m under den eksisterende bundkote.

### **U 5 Børgelund Bæk, st. 0 - 1607**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

U 5 Børgelund Bæk er opklassificeret til kommunevandløb i 1993. Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for vandløbet.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,50 m for st. 0 - 755 (sammenløb med U 5.1 Dyring Bæk) og 0,40 m for st. 755 - 1607. Anlægget 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Det skal bemærkes, at vandløbet er målsat B1-fiskevand (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Ved opmålingen af vandløbet fandtes en rørbro i st. 1350 med 45 o/oo fald. For at sikre passagemulighed for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at der fra st. 1327 til 1360 etableres et stryg med 20 o/oo fald.

Desuden er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at der fra st. 1241 til 1251 etableres et stryg med 20 o/oo fald.

Etablering af strygene foretages af Esbjerg kommune.

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

### **U 5.1 Dyring Bæk, st. 0 - 669**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Strækningen er opklassificeret til kommunevandløb i 1993. Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlægget 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, dog under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

Der er desuden taget hensyn til placeringen af rørbroen i st. 515, hvorfor de nye regulativmæssige dimensioner er mindre end de eksisterende dimensioner ved st. 440.

Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det at medføre en forringelse for afvandingen omkring st. 440.

### **U 5.1 Dyring Bæk, 669 - 1472**

Strækningen er rørlagt.

### **U 6 Sadderup Bæk, st. 0 - 1902**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1956 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, og anlægget er fastlagt til 1. Bundkoterne er fastlagt i lokalt system, der ved udarbejdelsen af dette regulativ er omregnet til bundkoter 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 1970.

Ved fastlæggelse af de nye regulativmæssige dimensioner er der således 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 bundbredden og anlæg uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

For strækningen st. ca. 0 - 150 er bundkoterne uændret. For strækningen st. ca. 150 - 1700 er bundlinien hævet, max. ca. 0,21 m, og for strækningen st. ca. 1700 - 1870 er bundlinien hævet, max. ca. 0,04 m.

For strækningen st. 1870 - 1902 er bundlinien hævet med henblik på at ændre styrtet i st. 1902 til et stryg. I st. 1902 er bundkoten uændret.

Det nye regulativ medfører på det meste af strækningen en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilnærmet de eksisterende forhold, dog 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 bl.a. på grund af det gode fald ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

#### **U 6 Sadderup Bæk, st. 1902 - 2780**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for denne strækning.

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.

For at forbedre passage for vandløbsdyr er bundlinien umiddelbart nedstrøms rørbroen i st. 2287 fastlagt således, at der her kan etableres et stryg med fald på 20 o/oo.

En eventuel etablering af et stryg foretages af Esbjerg kommune.

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

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

Oversigtskort med plankortinddeling:

U 2 Opsneum Bæk	Plankort	1.	
U 4 Sadderup Engbæk		-	2.
U 5 Børgelund Bæk		-	3.
U 5.1 Dyring Bæk		-	3.
U 6 Sadderup Bæk, st. 0 - 1600		-	4.
U 6 Sadderup Bæk, st. 1200 - 2780		-	5.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.

Opsneum Bæk, Sadderup Engbæk, Børgelund Bæk, Dyring Bæk og Sadderup Bæk

Esbjerg Ko-  
mmune

# OJP-MILJØrådgivning

## REGULATIV FOR

**Opsneum Bæk, Sadderup Engbæk,  
Børgelund Bæk, Dyring Bæk og  
Sadderup Bæk**

Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemet  
Afstrømningsområde 3537 og 3539

ESBJERG KOMMUNE