

REGULATIV FOR  
**Flyden Bæk systemet**

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemet

Afstrømningsområder 3543

<b>Kvl. nr.</b>	<b>L 1</b>	<b>Flyden Bæk</b>
- -	<b>L 2</b>	<b>Tjæreborg-Allerup Skelgrøft</b>
- -	<b>L 2.1</b>	<b>L 2.1</b>
- -	<b>L 3</b>	<b>L 3</b>
- -	<b>L 4</b>	<b>Østerby Grøft</b>
- -	<b>L 4.1</b>	<b>Skads Kirkeenge Vandløb</b>
- -	<b>L 4.2</b>	<b>Sønderby Grøft</b>
- -	<b>L 4.3</b>	<b>L 4.3</b>
- -	<b>L 5</b>	<b>Søtoften Bæk</b>
- -	<b>L 6</b>	<b>Tjæreborgvad Bæk</b>
- -	<b>M 1</b>	<b>Holmegrøften, Vest</b>
- -	<b>M 1</b>	<b>Holmegrøften, Øst</b>

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

	Side
1. Grundlaget for regulativet .....	4
2. Betegnelse af vandløbene .....	6
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v .....	11
3.1 Stationering og opland .....	11
3.2 Plankort .....	11
3.3 Dimensioner .....	11
3.3.1 L 1 Flyden Bæk .....	12
3.3.2 L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft .....	18
3.3.3 L 2.1 .....	20
3.3.4 L 3 .....	23
3.3.5 L 4 Østerby Grøft .....	25
3.3.6 L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb .....	26
3.3.7 L 4.2 Sønderby Grøft .....	27
3.3.8 L 4.3 .....	28
3.3.9 L 5 Søtoften Bæk .....	29
3.3.10 L 6 Tjæreborgvad Bæk .....	30
3.3.11 M 1 Holmegrøften, Vest .....	33
3.3.12 M 1 Holmegrøften, Øst .....	35
4. Generelle bestemmelser .....	36
4.1 Administrative bestemmelser .....	36
4.2 Bestemmelser om sejlads .....	36
4.3 Bredejerforhold .....	36
5. Vedligeholdelse .....	37
5.1 Oprensning .....	37
5.2 Grødeskæring .....	37
5.3 Bredvegetation .....	38
5.4 Rørlagte strækninger .....	39

6.	Tilsyn	.....	39
7.	Revision	.....	39
8.	Regulativets ikrafttræden	.....	39

### **BILAGSFORTEGNELSE**

Bilag nr. 1:	Planredegørelse	.....	40
Bilag nr. 2:	Oversigtskort med plankortinddeling	.....	52

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

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

Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

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

### **Flyden Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.01.1970.

### **Tjæreborg-Allerup Skelgrøft**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

### **L 2.1 og L 3**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 14.09.1910.

### **Østerby Grøft, Sønderby Grøft og L 4.3**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

### **Skads Kirkeenge Vandløb**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 26.09.1899.

### **Søtoften Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.12.1945.

### **Tjæreborgvad Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971.



**Holmegrøften, Vest og Øst**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.01.1969.

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 vandløbsstrækninger, opmålingen er foretaget af **OJP-MILJØ**rådgivning i 1993 – 1994. For de rørlagte vandløb, Østerby Grøft, Sønderby Grøft og L 4.3 er data fra det tidligere regulativ, der ikke var forsynet med koter i DNN.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 41 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. 67 Flyden Bæk og kvl. nr. 78 Digegraven samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 1 Flyden Bæk.**

Kvl. nr. 76 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft.**

Kvl. nr. 70 Vandløb i Østerenge, Øst betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 2.1.**

Kvl. nr. 70 Vandløb i Østerenge, Vest betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 3.**

Kvl. nr. 72 Vandløb fra Bondegårde mod syd betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4 Østerby Grøft.**

Kvl. nr. 74 Skads Kirkeenge Vandløb betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb.**

Kvl. nr. 71 Sønderby Grøft betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.2 Sønderby Grøft.**

Kvl. nr. 73 Vandløb fra Bondegårde mod vest betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 4.3.**

Kvl. nr. 69 Søtoften Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 5 Søtoften Bæk.**

Kvl. nr. 65 Tjæreborgvad - Hedegade Bæk og kvl. nr. 68 Tilløb til Flyden Bæk samles og betegnes fremtidigt kvl. nr. **L 6 Tjæreborgvad Bæk.**

Kvl. nr. 83 Holmegrøft deles og betegnes fremtidigt **M 1 Holmegrøften, Vest og M 1 Holmegrøften, Øst.**

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

**L 1 Flyden Bæk** begynder som offentligt vandløb syd for jernbanen, i skellet mellem matr. nre. 2k og 20d Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig, sydlig, sydvestlig og til sidst syddøstlig retning til udløbet i Sneum Å. Udløbet er umiddelbart nord for Sneum Sluse, mellem matr.nr.16g og 67, begge Allerup by, Sneum.

Vandløbets længde er 5641 m.



**L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 5i Tjæreborg By, Tjæreborg, og 16a Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i skellet mellem matr. nre. 148 Tjæreborg By, Tjæreborg og (15e udstykning ej approberet) Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 1494 m.

**L 2.1** begynder som offentligt vandløb i matr. nr 3i Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig, sydlig og igen østlig retning til udløbet i L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft i matr. nr. 2m Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 1024 m.

**L 3** begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 6x Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i Flyden Bæk i matr. nr. 10d Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 409 m.

**L 4 Østerby Grøft** begynder som offentligt vandløb i en brønd ved Østerbyvej, i skellet mellem matr. nre. 21v og 51a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i matr. nr. 29a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 1059 m, der er rørlagt i hele længden.

**L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb** er i hele forløbet beliggende i matr. nr. 29a Tjæreborg By, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 268 m.

**L 4.2 Sønderby Grøft** begynder som offentligt vandløb i en brønd i skellet mellem Østre Strandvej og matr. nr. 31a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i L 4 Østerby Grøft i matr. nr. 24a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 595 m, der er rørlagt i hele længden.

**L 4.3** begynder som offentligt vandløb i en brønd i skellet mellem Østerbyvej og matr. nr. 18a Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i L 4 Østerby Grøft i skel hjørnet mellem matr. nre. 23f, 24a og 51a Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 148 m, der er rørlagt i hele længden

**L 5 Søtoften Bæk** er i hele forløbet beliggende matr. nr. 5<sub>i</sub> Tjæreborg By, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 188 m, heraf er 66 m rørlagt.

**L 6 Tjæreborgvad Bæk** begynder som offentligt vandløb i skelhjørnet mellem matr. nre. 3<sub>d</sub>, 6<sub>b</sub> og 23<sub>n</sub> Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i L 1 Flyden Bæk i matr. nr. 21<sub>e</sub> Tjæreborg by, Tjæreborg.

Vandløbets længde er 2337 m.

**M 1 Holmegrøften, Vest** begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 1<sub>m</sub> Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i vestlig retning til udløbet i L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft i nordsiden af matr. nr. (15<sub>i</sub> ej. approberet) Allerup by, Sneum.

Vandløbets længde er 801 m.

**M 1 Holmegrøften, Øst** begynder som offentligt vandløb i matr. nr. 10<sub>i</sub> Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i Sneum Å, i skellet mellem matr. nr. 21<sub>a</sub> og 63<sub>a</sub> Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 638 m.

Vandløbssystemets samlede længde er 14.602 m, heraf er 1868 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

**L 1 Flyden Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 475.22	N 6143.30
Udspring	st.	5641	UTM - E 475.28	N 6146.72

**L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.58	N 6143.74
Udspring	st.	1494	UTM - E 474.95	N 6145.07

**L 2.1**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.70	N 6144.10
Udspring	st.	1024	UTM - E 474.10	N 6144.62

**L 3**

Udløb	st.	0	UTM - E 473.70	N 6144.78
Udspring	st.	409	UTM - E 474.08	N 6144.62



**L 4 Østerby Grøft**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.04	N 6145.13
Udspring	st.	1059	UTM - E 474.24	N 6146.11

**L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.01	N 6145.21
Udspring	st.	268	UTM - E 473.78	N 6145.22

**L 4.2 Sønderby Grøft**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.12	N 6145.70
Udspring	st.	595	UTM - E 473.66	N 6146.06

**L 4.3**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.20	N 6145.81
Udspring	st.	148	UTM - E 474.35	N 6145.85

**L 5 Søtoften Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.70	N 6145.34
Udspring	st.	188	UTM - E 474.73	N 6145.18

**L 6 Tjæreborgvad Bæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 475.46	N 6146.29
Udspring	st.	2337	UTM - E 473.92	N 6147.75

**M 1 Holmegrøften, Vest**

Udløb	st.	0	UTM - E 474.80	N 6144.37
Udspring	st.	801	UTM - E 475.55	N 6144.09

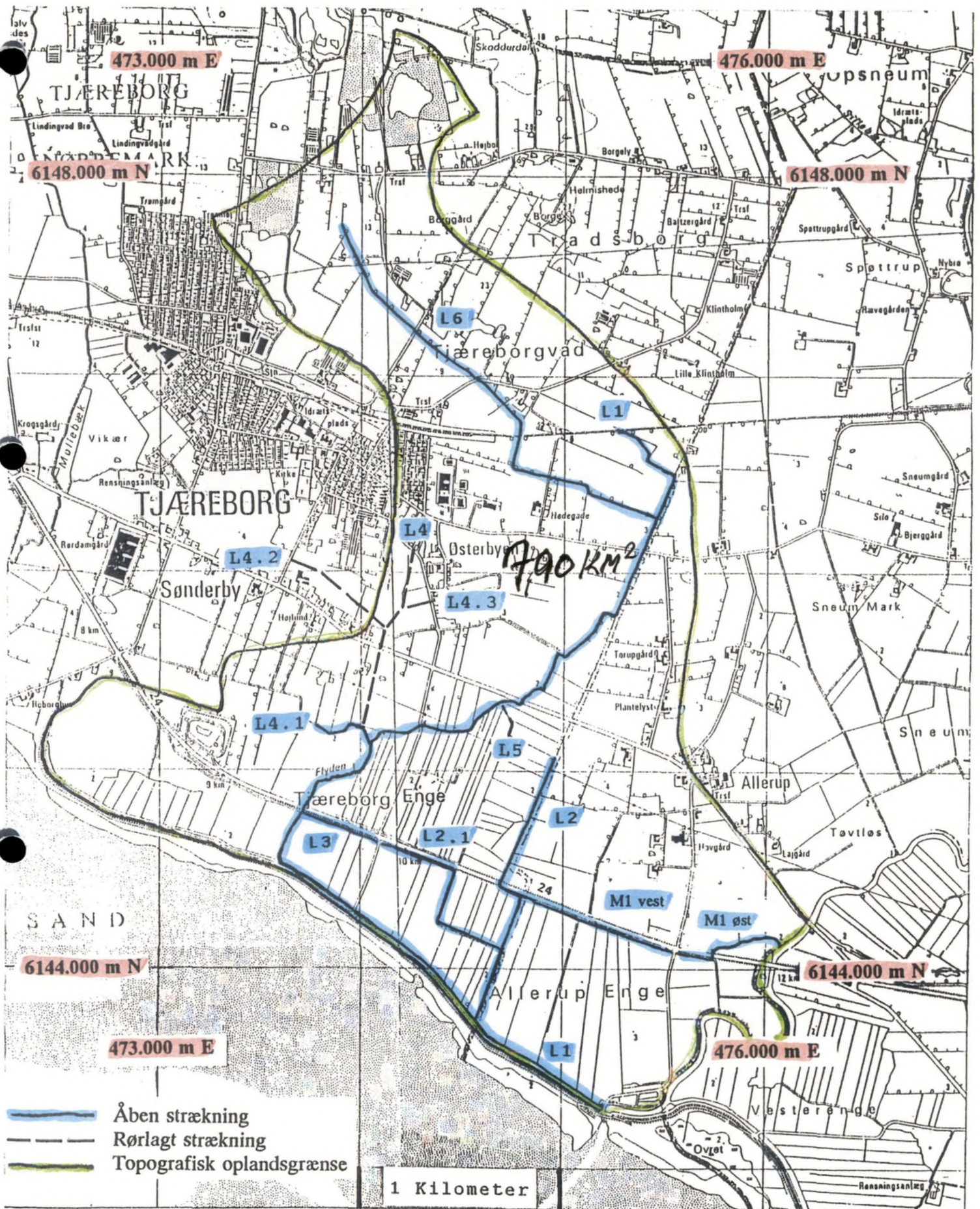
**M 1 Holmegrøften, Øst**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.07	N 6144.12
Udspring	st.	638	UTM - E 475.56	N 6144.08

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



UTM - KORT





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

#### 3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Sneum Å er ca. 7,90 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.

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.

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:

135-07-9025, Bolt, Klintholmvej 9, N gavl	kote 13,178 DNN
135-14-9012, Bolt, Sønderbyvej 116, V gavl, stald	kote 4,735 DNN
135-17-9038, Bolt, Sønderbyvej, bro over Flyden Bæk, sydside	kote 1,531 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 L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (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		
0	-0,82	x	x	Bro	-1,31	2,65	K				Udløb i Sneum Å	
12	-0,82				-1,34						Sneum Slusevej	
78	-0,80	1,40	0,3					V	0,42	ø 0,15		
168	-0,77							V	0,47	ø 0,15		
407	-0,70							V	0,53	Grøft		
588	-0,64							V	0,63	Grøft		
688	-0,61							V	0,93	Grøft		
798	-0,58							V	-0,26	Kvl.		L 2 Tj.-All. Skelgrøft
858	-0,56							V	0,66	Grøft		
914	-0,55							V	0,61	Grøft		
990	-0,52							V	0,51	ø 0,15		
1146	-0,48							V	0,48	ø 0,15		
1178	-0,47							V	1,12	Grøft		
1242	-0,45							V	0,38	ø 0,10		
1294	-0,43							V	0,69	ø 0,10		
1338	-0,42							V	1,15	Grøft		



## L 1 Flyden Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 1,5 for st. 0 - 2068		
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion			
1338	-0,42	1,40	0,3					V	1,15	Grøft			
1390	-0,40							V	1,04	Grøft			
1448	-0,39							V	1,04	Grøft			
1522	-0,36							V	1,01	Grøft			
1582	-0,35							V	0,96	ø 0,10			
1613	-0,34							V	1,07	Grøft			
1613	-0,34					Bro	-0,98	1,55	K				Østerbyvej Højvandsklap defekt
1623	-0,33						-0,93						
1629	-0,33									V	1,22	Grøft	
1713	-0,31									V	0,81	Grøft	
1812	-0,28									V	1,06	Grøft	
1840	-0,27									V	1,29	Grøft	
1893	-0,25									V	1,42	Grøft	
1942	-0,24									V	1,31	Grøft	
1992	-0,22							V	1,41	Grøft			
2068	-0,20	x	x					H	-0,60	Grøft			

## L 1 Flyden 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	
2068	-0,20	x	x					H	-0,60	Grøft	Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775
2349	-0,11										
2350	-0,11			Bro		2,00	P				
2352	-0,11							V	0,11	Kvl.	L 3
2353	-0,11			Rørbro	-0,45	ø 1,30	A				Cyklesti
2363	-0,11				-0,44						
2364	-0,11							H	0,37	Grøft	
2364	-0,11	1,00	0,3					V	0,54	Grøft	
2365	-0,11			Rørbro	-0,40	ø 1,30	A				Tjæreborgvej
2382	-0,10				-0,45						
2383	-0,10							H	0,71	Grøft	
2383	-0,10							V	0,88	Grøft	
2749	0,02							V	1,39	Grøft	
2875	0,06							H	0,40	Kvl.	L 4 Østerby Grøft
3002	0,10							V	1,30	Grøft	
3036	0,11	x						V	0,69	Grøft	



## L 1 Flyden 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			
3036	0,11	x	0,3					V	0,93	Grøft	Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775		
3069	0,12							V	0,93	Grøft			
3186	0,15	0,80			Rørbro	-0,23	ø 1,10	K				Østerbyvej	
3196	0,16					-0,18							
3276	0,18							H	1,28	Grøft			
3302	0,19							V	0,95	Grøft			
3319	0,20							H	1,33	Grøft			
3322	0,20					Rørbro	0,18	ø 0,80	P				
3326	0,20				0,23								
3348	0,20							V	0,99	Grøft			
3377	0,21					Rørbro	0,23	ø 0,80	P				
3382	0,22				0,23								
3394	0,22							V	0,91	Grøft			
3642	0,30					Rørbro	0,34	ø 0,80	P				
3646	0,30				0,30								
3720	0,32							H	1,18	Grøft			

## L 1 Flyden 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			
3720	0,32	0,80	0,3					H	1,18	Grøft	Anlæg 0,75 for st. 2068 - 3775		
3761	0,34							V	0,97	Grøft			
3762	0,34			x	Bro	0,17	1,30	K					Sønderbyvej
3775	0,34					0,07							
3776	0,34							V	0,90	Grøft			
3891	0,38							V	0,91	Grøft			
4001	0,41							V	1,02	Grøft			
4097	0,44							H	1,28	Grøft			
4097	0,44		x			H	0,47	ø 1,20	Udløb med kontraklap				
4144	0,48	0,60	0,8	Rørbro	0,57	ø 0,80	P						
4150	0,48				0,56								
4561	0,83							V	1,19	ø 0,10			
4678	0,93				x			H	1,39	Grøft			
4839	1,20				1,7								
					x								
4845	1,20				0,5	Rørbro	1,03	ø 0,60	K			Sneumvej	



## L 1 Flyden 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	
4845	1,20	0,60	0,5	Rørbro	1,03	ø 0,60	K				Sneumvej
4859	1,21				1,13						
4943	1,25							V	1,72	Grøft	
5043	1,30	x	x					H	1,58	Kvl.	L 6 Tjæreborgvad Bæk
5163	1,56							V	1,73	ø 0,20	
5237	1,72		2,2	Rørbro	1,72	ø 0,60	P				
5242	1,74				1,77						
5242	1,74							V	2,04	Grøft	
5269	1,79	0,40						V	1,84	Grøft	
5391	2,06		x	Rørbro	1,96	ø 0,30	P				NEDLAGT. f.m.
5395	2,07				2,02						
5470	2,35										
5477	2,38		3,8	Rørbro	2,35	ø 0,30	P				
					2,30						
5641	3,00	x	x						3,41	Grøft	Udspring

### 3.3.2 L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	-0,22	x	x								Udløb i L 1 Flyden Bæk
381	-0,14	0,80	0,2					H	0,17	Kvl.	L 2.1
673	-0,08	x	x					V	-0,15	Kvl.	M 1 Holmegrøften, Vest
800	-0,04							H	0,58	Grøft	
800	-0,04										
819	-0,04			Rørbro	-0,23 -0,21	ø 0,80	A				Tjæreborgvej
819	-0,04							H	0,75	Grøft	
819	-0,04							V	1,06	Grøft	
859	-0,02							V	0,65	Grøft	
904	-0,01	0,50	0,3					V	0,35	Grøft	
920	0,00							V	1,06	Grøft	
976	0,01							V	0,83	ø 0,20	
1146	0,06							H	0,32	Grøft	
1169	0,07							V	0,37	ø 0,14	
1274	0,10							H	0,29	ø 0,14	
1381	0,14							H	0,46	ø 0,30	



L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft

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	
1381	0,14	0,5	0,3					H	0,46	ø 0,30	Anlæg 1,5 for st. 0 - 1494
1494	0,17							H	0,17	ø 0,50	
1494	0,17	x	x						0,24	Grøft	Udspring

## 3.3.3 L 2.1

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	0,33	x	x								Udløb i L 2 Tj.-All. Skelgrøft
37	0,40							H	0,98	ø 0,44	
68	0,47										
72	0,48		2,0	Rørbro	0,30 0,46	ø 0,30	P				
73	0,48							V	0,52	ø 0,10	
114	0,56										
119	0,57		x	Rørbro	0,49 0,57	ø 0,30	P				
120	0,57	0,30						V	0,60	ø 0,10	
173	0,63										
186	0,64			Rørbro	0,52 0,42	ø 0,30	P				
186	0,64							V	0,59	ø 0,11	
250	0,72		1,1					V	0,99	ø 0,11	
254	0,72										
258	0,72			Rørbro	0,70 0,74	ø 0,30	P				
279	0,75							V	0,84	ø 0,11	
281	0,75		x	Rørbro	0,75	ø 0,20	P				





## L 2.1

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	
859	0,83	0,30	0,1	Rørbro	0,72	ø 0,40	P				
885	0,83			Rørbro	0,64		P				
890	0,83				0,68						
931	0,84						H	1,25	Grøft		
976	0,84			Rørbro	0,58	ø 0,40	P				
981	0,84				0,66						
1024	0,85	x	x							Udspring	



## 3.3.4 L 3

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0	0,21	x	x	Rør- lagt	0,11	ø 0,50	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk
18	0,31				0,21						
36	0,41	0,30	x	Rørbro	0,31	ø 0,50	P				
41	0,41				0,25						
61	0,42						V	1,16	Grøft		
90	0,42			Rørbro	0,24	ø 0,50	P				
97	0,43				0,18						
111	0,43						V	0,99	ø 0,25		
151	0,44			Rørbro	0,29	ø 0,50	P				
157	0,44				0,29						
159	0,44						V	0,90	Grøft		
201	0,45			Rørbro	0,37	ø 0,50	P				
207	0,45				0,34						
211	0,46						V	0,94	ø 0,10		
261	0,47			Rørbro	0,38	ø 0,50	P				
266	0,47				0,37						



## L 3

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			
266	0,47	0,30	x	Rørbro	0,37	ø 0,50	P						
268	0,48							V	0,84	ø 0,10			
305	0,59					Rørbro	0,49	ø 0,50	P				
310	0,60						0,45						
333	0,67			3,0					V	1,00	Grøft		
379	0,81						Rørbro	0,74	ø 0,30	P			
389	0,84							0,82					
409	0,90	x	x							Udspring			

### 3.3.5 L 4 Østerby Grøft

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0				Rør- lagt	0,40	ø 0,40	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk
119					0,60						
				Rør- lagt		ø 0,40	P				Brønd
508											
				Rør- lagt		ø 0,40	K				Sønderbyvej
520											
				Rør- lagt		ø 0,40	P				Brønd
608											
				Rør- lagt		ø 0,35	P				Brønd
747											
				Rør- lagt		ø 0,20	P				Brønd
837											
				Rør- lagt		ø 0,20	P				Udspring, brønd, Østerbyvej
1059											

Jørn Kjær Madsen  
Breumvej 12  
6740 Bramming

Dato 12. september 2005  
J.nr. 06.02.11G01  
Sagsbeh. Bjarne Hansted  
Telefon 7616 1555

### Skads Kirkeenge vandløb

Ovennævnte vandløb er efter ønske fra berørte lodsejere nedlagt som offentlig vandløb fra st.268 til 112. Strækningen er inddraget til markareal.

Skads Kirkeenge vandløb L4.1 er herefter offentlig fra st.0 udløb i rørlagt offentlig vandløb L4 Østerby Grøft til st. 112, som vist på medsendte kortskitse.

Klage over afgørelsen skal sendes til Teknik senest 1 måned fra dato.

Enslydende brev er sendt til Flemming Storgård, Sønderbyvej 38, 6731 Tjæreborg.

Med venlig hilsen

Bjarne Hansted  
Skovfoged



## 3.3.6 L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb

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		x	x	Rør- lagt	0,73	ø 0,25	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
4	0,99				0,99						
58	1,04	0,40	1,0					V	1,26	Grøft	
60	1,04										
66	1,05		Rørbro	0,97	ø 0,20	P					
				1,01							
180	1,11							V	1,05	Grøft	
268	1,15		0,5					V	1,19	Grøft	
268	1,15	x	x						1,68	Grøft	Udspring

st. 268 - 112 nedlagt som offentlig vandløb, 2005

### 3.3.7 L 4.2 Sønderby Grøft

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (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	
0				Rør-lagt		ø 0,30	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
180				Rør-lagt		ø 0,25	P				Brønd
246				Rør-lagt		ø 0,25	P				Brønd
310				Rør-lagt		ø 0,20	P				Brønd
370				Rør-lagt		ø 0,20	P				Brønd
446				Rør-lagt		ø 0,20	P				Brønd
506				Rør-lagt		ø 0,20	P				Brønd
562				Rør-lagt		ø 0,20	P				Brønd
595				Rør-lagt		ø 0,20	P				Udspring, Brønd, Ø. Strandvej

## 3.3.8 L 4.3

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		ø 0,20	P				Udløb i L 4 Østerby Grøft
148											



### 3.3.9 L 5 Søtoften Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0		x  0,40 x	x  0,1 x	Rør- lagt		ø 0,20	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk Udløb ej fundet
66	0,61				0,61						
66	0,61					V	0,76	ø 0,10			
97	0,61					H	0,65	Grøft			
188	0,62					H	0,31	Grøft	Udspring		

### 3.3.10 L 6 Tjæreborgvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
0	1,68	x	x	Rørbro	1,58	ø 0,60	P				Udløb i L 1 Flyden Bæk	
9	1,70				1,60							
160	2,08	0,50	2,5	Rørbro	2,01	ø 0,60	P					
167	2,10				2,09							
610	3,22								H	3,46	ø 0,10	
610	3,22			x	x	Rørbro	3,13	ø 0,60	P			
616	3,25		3,15									
618	3,26								H	3,35	ø 0,15	
956	4,83			4,6					H	4,73	Grøft	
956	4,83								V	5,50	Grøft	
959	4,84		x	x	Bro	4,84	0,80	DSB				Passagemulighed bør sikres
969	4,90					4,90						
971	4,91		4,2					H	5,00	Grøft		
1159	5,70		x					H	5,62	Grøft		
1328	6,17	0,40	2,8					H	6,47	Grøft		



## L 6 Tjæreborgvad Bæk

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (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		
1328	6,17	0,40	2,8					H	6,47	Grøft		
1328	6,17		x								Klintholmvej	
1349	6,24			Rørbro	6,03 6,12	ø 0,50	K					
1349	6,24			3,1					H	6,34	Grøft	
1481	6,64	x										
1483	6,65		x		Rørbro	6,53 6,57	ø 0,30	P				<i>NBOLAGT.</i> <i>for</i>
1580	6,92		x	2,8					V	6,91	Grøft	
1650	7,30		x	5,4					H	7,37	Grøft	
1728	7,92		x	7,9								Borggårdvej
1738	7,98		x	5,8	Rørbro	7,84 7,75	ø 0,60	K				
2000	9,50			x								
2196	9,69			1,0					V	9,69	ø 0,15	
2204	9,70		0,30	x								
2211	9,75					Rørbro	9,63 9,68	ø 0,30	P			
2274	10,16			6,6					V	10,02	ø 0,11	

## L 6 Tjæreborgvad 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		
2274	10,16	0,30	6,6					V	10,02	ø 0,11		
2275	10,17			Rørbro	10,07	ø 0,30	P					
2277	10,18				10,12							
2337	10,75	x	x 9,5 x					V	10,87	Grøft	Udspring	



### 3.3.11 M 1 Holmegrøften, Vest

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (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		
0	-0,08	x	x								Udløb i L 2 Tj.-All. Skelgrøft	
67	-0,06	0,50	0,2	Rørbro	-0,18	ø 0,50	P					
81	-0,06				-0,07							
138	-0,05			Rørbro	-0,07	ø 0,50	P					
149	-0,05				-0,06							
298	-0,01			Rørbro	-0,07	ø 0,45	P					
309	-0,01				-0,10							
351	0,00							H	0,19	ø 0,15	Brønd m. højvandslukke	
405	0,01			Rørbro	-0,13	ø 0,40	P					
415	0,01				0,03							
459	0,02							V	0,71	Grøft		
498	0,03			Rørbro	0,01	ø 0,40	P					
508	0,03				0,01							
510	0,03							V	0,70	Grøft		
556	0,04			Rørbro	0,00	ø 0,40	P					
566	0,05	0,01										

M 1 Holmegrøften, Vest

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (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	
566	0,05	0,50	0,2	Rørbro	0,01	ø 0,40	P				Anlæg 1,5 for st. 0 - 801
570	0,05							V	0,80	Grøft	
628	0,06										
638	0,06			Rørbro	0,00	ø 0,30	P				
					-0,02						
664	0,07							V	0,66	ø 0,15	
664	0,07										
674	0,07			Rørbro	-0,14	ø 0,30	P				
					-0,10						
697	0,08										
707	0,08			Rørbro	-0,07	ø 0,30	P				
					-0,06						
708	0,08							V	0,71	Grøft	
731	0,08										
741	0,09	Rørbro	-0,02	ø 0,30	P						
			0,18								
743	0,09					V	0,79	Grøft			
801	0,10	x	x						Udspring		



### 3.3.12 M 1 Holmegrøften, Øst

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
0	-0,08	x	x								Anlæg 1,5 for st. 429 - 638	
252	0,15	0,70	0,9					V	0,80	Grøft		
384	0,27							V	0,37	Grøft		
387	0,27											
398	0,28			x	Rørbro	0,27	ø 0,45	P				
398	0,28					0,27						
398	0,28								V	0,88	ø 0,15	Brønd
398	0,28				Rørbro	0,27	ø 0,45	A				Tjæreborgvej
421	0,29					0,24						
421	0,29			0,5					V	0,96	ø 0,15	Brønd
421	0,29					Rørbro	0,24	ø 0,40	P			
429	0,29	x				0,34						
440	0,30								H	0,69	Grøft	
440	0,30	0,50			Rørbro	0,43	ø 0,45	P				
448	0,30					0,41						
638	0,40	x	x					H	0,50	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:

- L 1 Flyden Bæk
- L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft
- L 2.1
- L 3
- L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb
- L 5 Søtoften Bæk, st. 66 - 188
- L 6 Tjæreborgvad Bæk
- M 1 Holmegrøften, Vest
- M 1 Holmegrøften, Øst

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

- L 4 Østerby Grøft
- L 4.2 Sønderby Grøft
- L 4.3
- L 5 Søtoften Bæk, st. 0 - 66

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. VEDLIGEHOELDELSE

### 5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Flyden Bæk 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. Ved grødeskæringen vil strømrønden blive udvidet til 75 - 100 % af den regulativmæssige bundbredde.

L 1 Flyden Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 2068	1,40	behov	-
2068 - 3036	1,00	15.8	-
3036 - 3775	0,80	15.8	-
3775 - 4100	0,60	15.8	-
4100- 5641	0,40	1.7	1.9

L 2 Tjæreborg- Allerup Skelgrøft station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 673	0,80	15.8
673 - 1494	0,50	15.8

L 2.1 station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 1024	0,30	15.8

L 3 station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 409	0,30	15.8

L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
4 - 268	0,40	15.8

L 5 Søtoften Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
66 - 188	0,40	15.8

L 6 Tjæreborgvad Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 969	0,50	15.8	Ingen
969 - 1738	0,40	1.7	1.9
1728 - 2337	0,30	1.7	1.9

M 1 Holmegrøften, Vest station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 801	0,50	15.8

M 1 Holmegrøften, Øst station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 429	0,70	15.8
429 - 638	0,50	15.8

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

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrendebredden 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 forpligtiget til det.

### 5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.



#### 5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte vandløbsstrækninger;

L 4 Østerby Grøft

L 4.2 Sønderby Grøft

L 4.3

L 5 Søtoften Bæk, st. 0 - 66

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 25 (L 4 Østerby Grøft), side 27 (L 4.2 Sønderby Grøft), side 28 (L 4.3) og side 29 (L 5 Søtoften Bæk), samt 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 \_\_\_, \_\_\_\_\_.

## PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

**Flyden Bæk vandløbssystem**

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemet

Afstrømningsområde 3543

<u>Indhold</u>			<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.			41
Forhold til regionplan mv.			41
Afvandingsmæssige konsekvenser:			42
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner			
Kvl. nr.	L 1	Flyden Bæk	42
- -	L 2	Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	45
- -	L 2.1	L 2.1	46
- -	L 3	L 3	46
- -	L 4	Østerby Grøft	47
- -	L 4.1	Skads Kirkeenge Vandløb	47
- -	L 4.2	Sønderby Grøft	47
- -	L 4.3	L 4.3	47
- -	L 5	Søtoften Bæk	47
- -	L 6	Tjæreborgvad Bæk	48
- -	M 1	Holmegrøften, Vest	50
- -	M 1	Holmegrøften, Øst	50



**Foreliggende regulativer og kendelser mv.****L 1 Flyden Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937 og 15.01.1970.

**L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

**L 2.1 og L 3**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 14.09.1910.

**L 4 Østerby Grøft, L 4.2 Sønderby Grøft og L 4.3**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 30.09.1967.

**L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 26.09.1899.

**L 5 Søtoften Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 12.12.1945.

**L 6 Tjæreborgvad Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.09.1937 og 13.12.1955.

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 22.11.1971.

**M 1 Holmegrøften, Vest og M 1 Holmegrøften, Øst**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 28.01.1969.

**Forhold til regionplan mv.**

Vandløbene i Flyden Bæk systemet har i Ribe amts recipientkvalitetsplan, 1991 følgende målsætninger:

L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 5043	B3
L 1 Flyden Bæk, st. 5043 - 5641	C
L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	B3
L 2.1	B3
L 3	B3
L 4 Østerby Grøft	Ikke målsat (Rørlagt)
L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb	C
L 4.2 Sønderby Grøft	Ikke målsat (Rørlagt)
L 4.3	Ikke målsat (Rørlagt)
L 5 Søtoften Bæk	C
L 6 Tjæreborgvad Bæk, st. 0 - 959	B3
L 6 Tjæreborgvad Bæk 959 - 2337	B1
M 1 Holmegrøften, Vest	B3
M 1 Holmegrøften, Øst	B3

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 dette nye regulativ for Flyden Bæk 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 broer og rørbroer i L 1 Flyden Bæk på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig bortset fra bro i st. 2350, rørbro i st. 5240, 5393 og 5474, der skønnes at give stuvning ved den givne afstrømning.

De to nederste broer er udstyret med kontraklap for at undgå indstrømning fra Sneum Å/Vadehavet. L1 Flyden Bæk vil dog på den nederste strækning afstrømningsmæssigt være kraftig påvirket af den varierende vandstand i Sneum Å/Vadehavet.

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 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 Flyden Bæk vandløbssystem sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

#### **L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 2068**

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

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,40 m, anlæg er fastlagt til 1½, og 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 hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner væsentlig mindre end de eksisterende forhold.

Det åbne tilløb i st. 2068 har bundkoten ca. 0,40 m under den nye regulativmæssig bundlinie.

Det tidligere navn for strækningen var "Digegraven", hvilket antyder, hvorfor de eksisterende vandløbsdimensioner er så store.

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

#### **L 1 Flyden Bæk, st. 2068 – 3775**

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

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden for st. 2068 – 3036 fastlagt til 1,00 m og for st. 3036 – 3775 fastlagt til 0,80 m. Anlægget er fastlagt til 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

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

Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,14 m.

Det nye regulativ medfører 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 og afvandingmæssige interesser.

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

#### **L 1 Flyden Bæk, st. 3775 – 4678**

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

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,60 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

I det nye regulativ er bundbredden og anlægget uændrede. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,19 m.

Det nye regulativ medfører 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 og afvandingsmæssige interesser.

Der er ved fastlæggelse af den nye regulativmæssige bundlinie taget hensyn til ø 1,20 m rørdløbet i st. 4097, samt den tidligere regulativmæssige bundkote i st. 4678.

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

Bunden af rørbroen i st. 4147 ligger i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie for højt placeret.

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

#### **L 1 Flyden Bæk, st. 4678 - 5043**

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

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,60 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

I sommeren 1995 er strækningen blevet oprenset, således at de eksisterende forhold overholder kravene i regulativet fra 1937 mht. til afvandingsevnen.



For afvandingen skønnes der derfor ikke at være væsentlige forskelle mellem de nye regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold (umiddelbart efter ovennævnte oprensning).

### **L 1 Flyden Bæk, st. 5043 – 5641**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,40 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændrede. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er for hele strækningen hævet, max. ca. 0,37 m. De tidligere regulativmæssige bundkoter på strækningen passer dårligt på de eksisterende forhold, og de er sandsynligvis forkerte, idet der er et godt fald på strækningen og aflejringer er usandsynlige. Tidligere og ny regulativmæssig bundlinie i udspringet er sammenfaldende.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingssevnen.

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.

Bunden af rørbroen i st. 5240 ligger i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie for højt placeret.

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

### **L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft, st. 0 – 1494**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1967 er bundbredden for st. 0 – 673 fastlagt til 0,80 m og for st. 673 – 1494 til 0,50 m. Anlæg er fastlagt til 1½, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er enkelte steder større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1967.

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændrede, og der er fastlagt bundkoter i DNN. Bundlinien er hævet max. 0,09 m i forhold til det tidligere regulativ.

Det nye regulativ medfører 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.

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

**L 2.1, st. 0 - 1024**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1910 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen og bundbredden skal være 1½ alen. Dybden skal være 1½ alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt 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.

Det har ikke været muligt at tilpasse den nye regulativmæssige bundlinie efter de eksisterende rørbroer. Flere af rørbroerne ligger således forkert placeret i forhold til ny regulativmæssig bundlinie.

Hvorvidt det medfører ændringer for afvandingen, når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, afhænger af, om de eksisterende rørbroer omlægges og/eller eventuelt udskiftes med rør med større diameter.

Et ø 0,11 m rørdløb i st. 186 har rørbunden 0,05 m under den nye regulativmæssige bundkote.



**L 3, st. 0 – 409**Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1910 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen, bundbredden skal være 1½ alen og dybden skal være 1½ alen med undtagelse af 100 favne fra venstre ende, hvor bundbredden skal være 1 alen og dybden skal være 2 alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt 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.

**L 4 Østerby Grøft, st. 0 – 1059**

Vandløbet er rørlagt.

**L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb, st. 0 – 268**Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1899 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2½ alen og bundbredden skal være 1½ alen. Dybden skal være 1½ alen.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,30 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt 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.

#### **L 4.2 Sønderby Grøft, st. 0 – 595**

Vandløbet er rørlagt.

#### **L 4.3, st. 0 – 148**

Vandløbet er rørlagt.

#### **L 5 Søtoften Bæk, st. 0 – 188**

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

I det tidligere regulativ fra 1947 er det fastlagt, at bredden foroven skal være 2,20 m, bundbredden skal være  $\frac{1}{2}$  m, og dybden skal være mindst 1 m.

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

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt 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

Afstrømningsretningen på opmålingsdagen var væk fra L 1 Flyden Bæk. I st. 188 er der via en privat grøft forbindelse til L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft.

De nye regulativmæssige dimensioner er fastlagt således, at L 5 Søtoften Bæk har afløb til L 1 Flyden Bæk.

#### **L 6 Tjæreborgvad Bæk, st. 0 – 950**

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

I det tidligere regulativ fra 1937 er bundbredden fastlagt til 0,50 m, anlæg er fastlagt til 1 og bundkoterne er fastlagt i DNN.



De tidligere regulativmæssige dimensioner er flere steder på den nederste del af strækningen større end de eksisterende forhold, hvorfor der i det nye regulativ er foretaget ændringer i forhold til regulativet fra 1937.

Ved fastlæggelse af det nye regulativ er der desuden taget hensyn til placeringen af de eksisterende rørbroer.

I det nye regulativ er bundbredden og anlæg uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN. For strækningen st. ca. 0 – 610 er bundlinien hævet op til ca. 0,52 m, max. ved rørbro i st. 164. For st. ca. 610 – 950 er bundlinien uændret.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsvejen.

#### 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.

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold, især umiddelbart nedstrøms udløbet fra jernbanebroen i st. 959.

Det skal bemærkes, at vandløbet for st. 0 – 959 er målsat B3-fiskevand (Karpesfiskevand) og for st. 959 – 2337 er målsat B1-fiskevand (Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk).

Så længe den eksisterende bundlinie umiddelbart nedstrøms jernbanebroen ligger væsentlig under den nye regulativmæssige bundlinie, bør passagemulighed for vandløbsdyrene sikres i form af et stryg eller lignende.

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

### **L 6 Tjæreborgvad Bæk, 950 – 2337**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1971 er bundbredden fastlagt til 0,60 m for st. 950 – 1657 og 0,50 m for st. 1657 – 2337. Anlægget er fastlagt til 1 og bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Ved fastlæggelse af det nye regulativ er der desuden taget hensyn til placeringen af de eksisterende rørbroer.

I det nye regulativ er bundbredden mindsket til 0,50 m for st. 950 – 969, mindsket til 0,40 for st. 969 – 1738 og mindsket til 0,30 for st. 1738 – 2337.

Anlægget er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet på det meste af strækningen, max. ca. 0,43 m.

Det nye regulativ medfører 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 det bl.a. på grund af det gode fald dog ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

**M 1 Holmegrøften, Vest, st. 0 – 801**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,50 m. Anlægget er fastlagt til 1½, 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

De nye regulativmæssige dimensioner stemmer fint overens med de eksisterende vandløbsdimensioner. I den øvre ende er der dog en strækning, hvor de eksisterende forhold er større end de regulativmæssige dimensioner.

Det kan dog bemærkes, at en ø 0,30 m eksisterende rørbrø i st. 669 i udløbsenden har rørbunden 0,21 m under den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote, og en ø 0,30 m eksisterende rørbrø i st. 702 i udløbsenden har rørbunden 0,15 m under den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote.

Desuden ligger en rørbrø i st. 736 forkert placeret ifølge det nye regulativ. Indløbsenden ligger 0,09 m over den nye (og tidligere) regulativmæssige bundkote.



**M 1 Holmegrøften, Øst, st. 0 – 429**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,60 – 0,80 m og anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75. Dybden er fastlagt til 0,80 – 1,20 m under terræn.

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

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke fastlagt 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.

Det kan dog bemærkes, at rørbroen i st. 425 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

**M 1 Holmegrøften, Øst, st. 429 – 638**

Nye 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 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.

Det kan dog bemærkes, at rørbroen i st. 444 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.



## Oversigtskort med plankortinddeling:



L 1 Flyden Bæk, st. 0 - 3000	Plankort	1.
L 1 Flyden Bæk, st. 2700 - 5641	-	2.
L 2 Tjæreborg-Allerup Skelgrøft	-	3.
L 2.1	-	3.
L 3	-	1.
L 4 Østerby Grøft	-	4.
L 4.1 Skads Kirkeenge Vandløb	-	4.
L 4.2 Sønderby Grøft	-	4.
L 4.3	-	4.
L 5 Søtoften Bæk	-	2.
L 6 Tjæreborgvad Bæk	-	5.
M 1 Holmegrøften, Vest	-	6.
M 1 Holmegrøften, Øst	-	6.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.





Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>					Toftenvangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag				Sag nr.		
FLYDEN BÆK SYSTEM				930111		
Emne				Målestok	Kotesystem	
L1 FLYDEN BÆK				1:4 000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.	Bilag
		KAM	KAM		1	



Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

### OJP-miljø

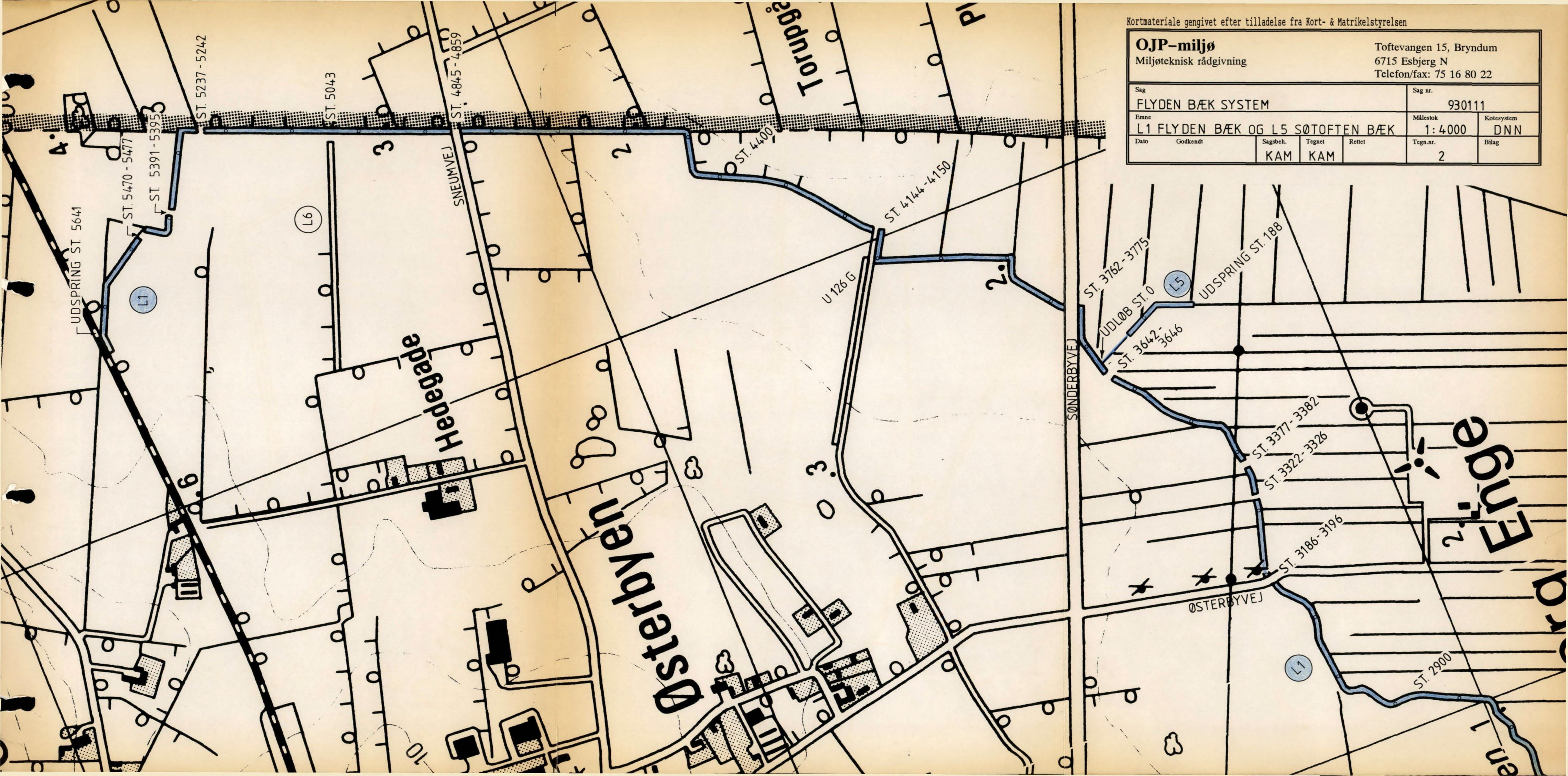
Miljøteknisk rådgivning

Toftevangen 15, Bryndum

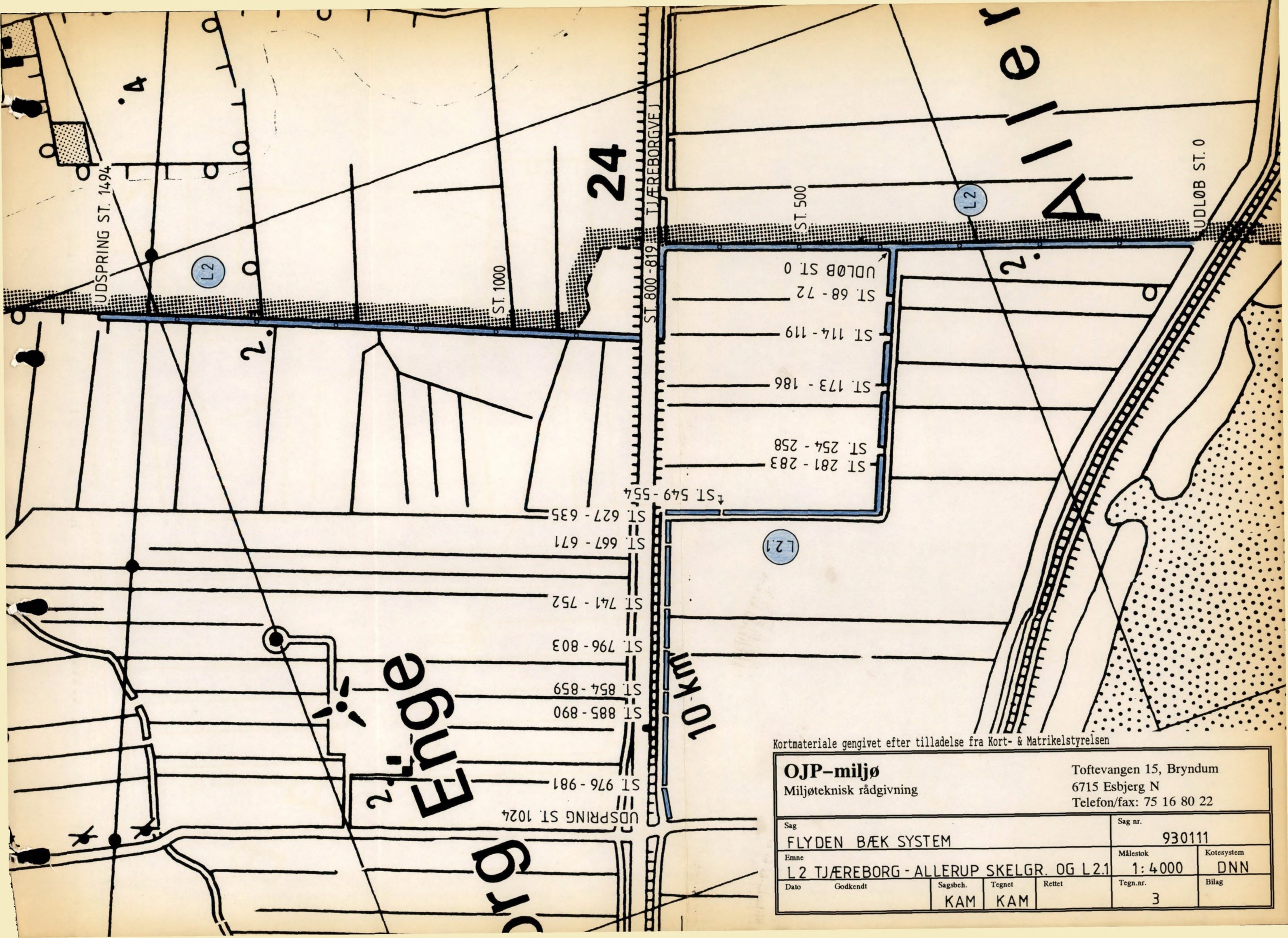
6715 Esbjerg N

Telefon/fax: 75 16 80 22

Sag				Sag nr.		
FLYDEN BÆK SYSTEM				930111		
Emne				Målestok	Kotesystem	
L1 FLYDEN BÆK OG L5 SØTOFTEN BÆK				1: 4000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.	Bilag
		KAM	KAM		2	







Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b> Miljøteknisk rådgivning			Toftevangen 15, Bryndum 6715 Esbjerg N Telefon/fax: 75 16 80 22		
Sag FLYDEN BÆK SYSTEM			Sag nr. 930111		
Emne L2 TJÆREBORG - ALLERUP SKELGR. OG L2.1			Målestok 1:4000	Kotesystem DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		3

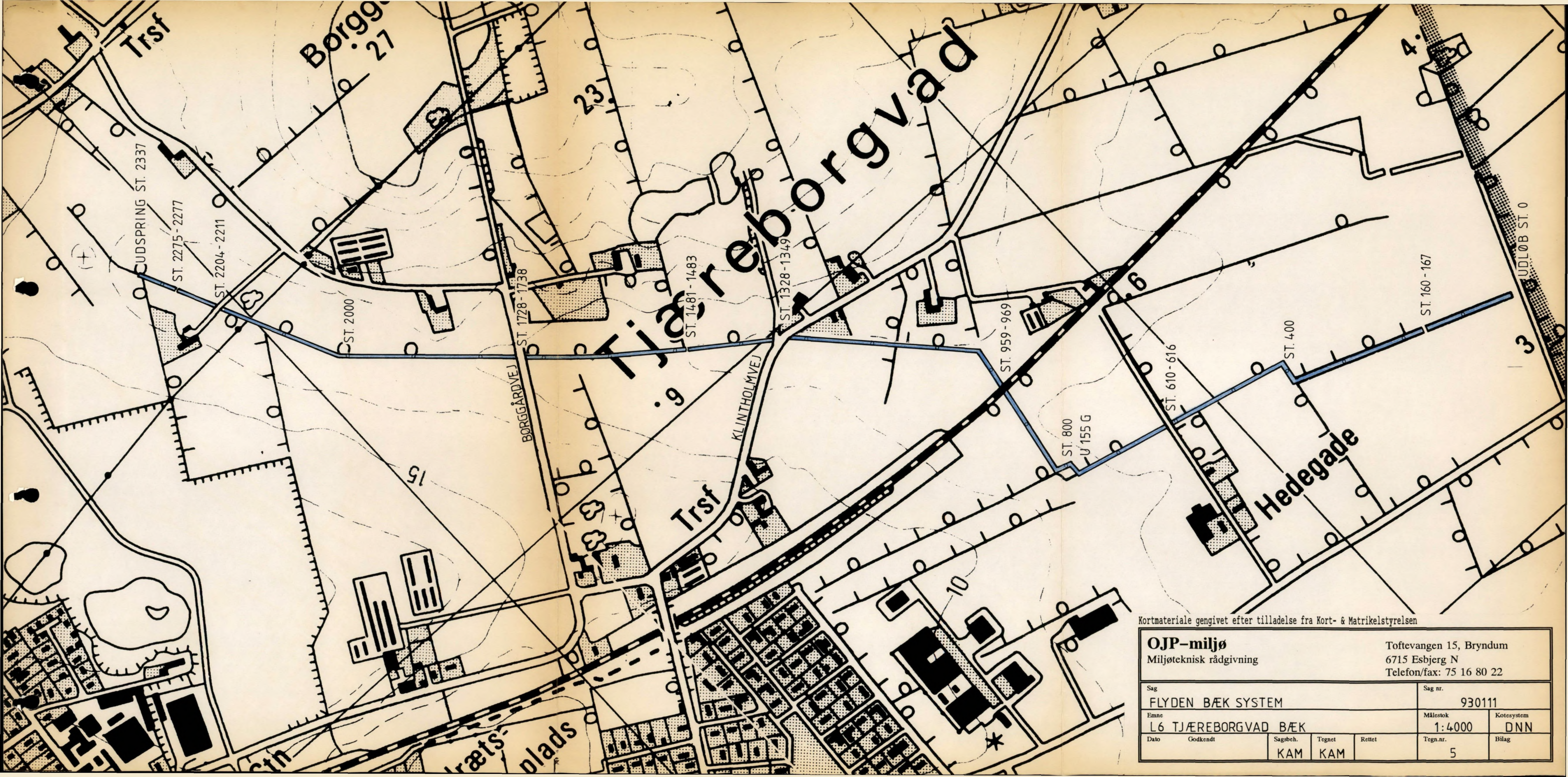




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>				Toftvangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag			Sag nr.		
FLYDEN BÆK SYSTEM			930111		
Emne			Målestok	Kotesystem	
L4 ØSTERBY GR., L4.1 SKADS K.V., L4.2 OG L4.3			1: 4000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		4
				Bilag	

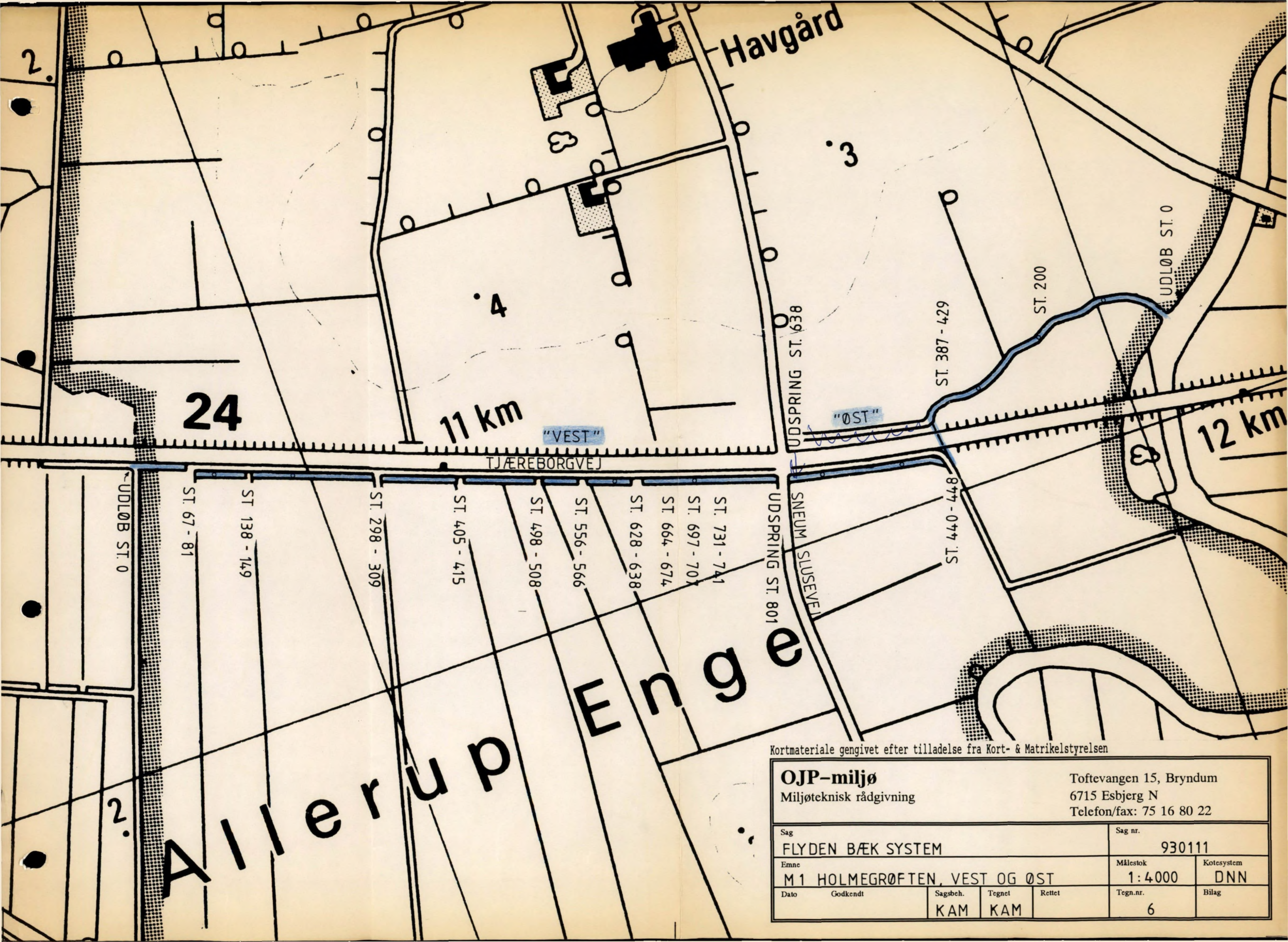




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>				Toftvangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag			Sag nr.		
FLYDEN BÆK SYSTEM			930111		
Emne			Målestok	Kotesystem	
L6 TJÆREBORGVAD BÆK			1:4000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		5
					Bilag





Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b> Miljøteknisk rådgivning		Toftevangen 15, Bryndum 6715 Esbjerg N Telefon/fax: 75 16 80 22		
Sag FLYDEN BÆK SYSTEM		Sag nr. 930111		
Emne M1 HOLMEGRØFTEN, VEST OG ØST		Målestok 1:4000	Kotesystem DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh. KAM	Tegnet KAM	Rettet
		Tegn.nr. 6		Bilag



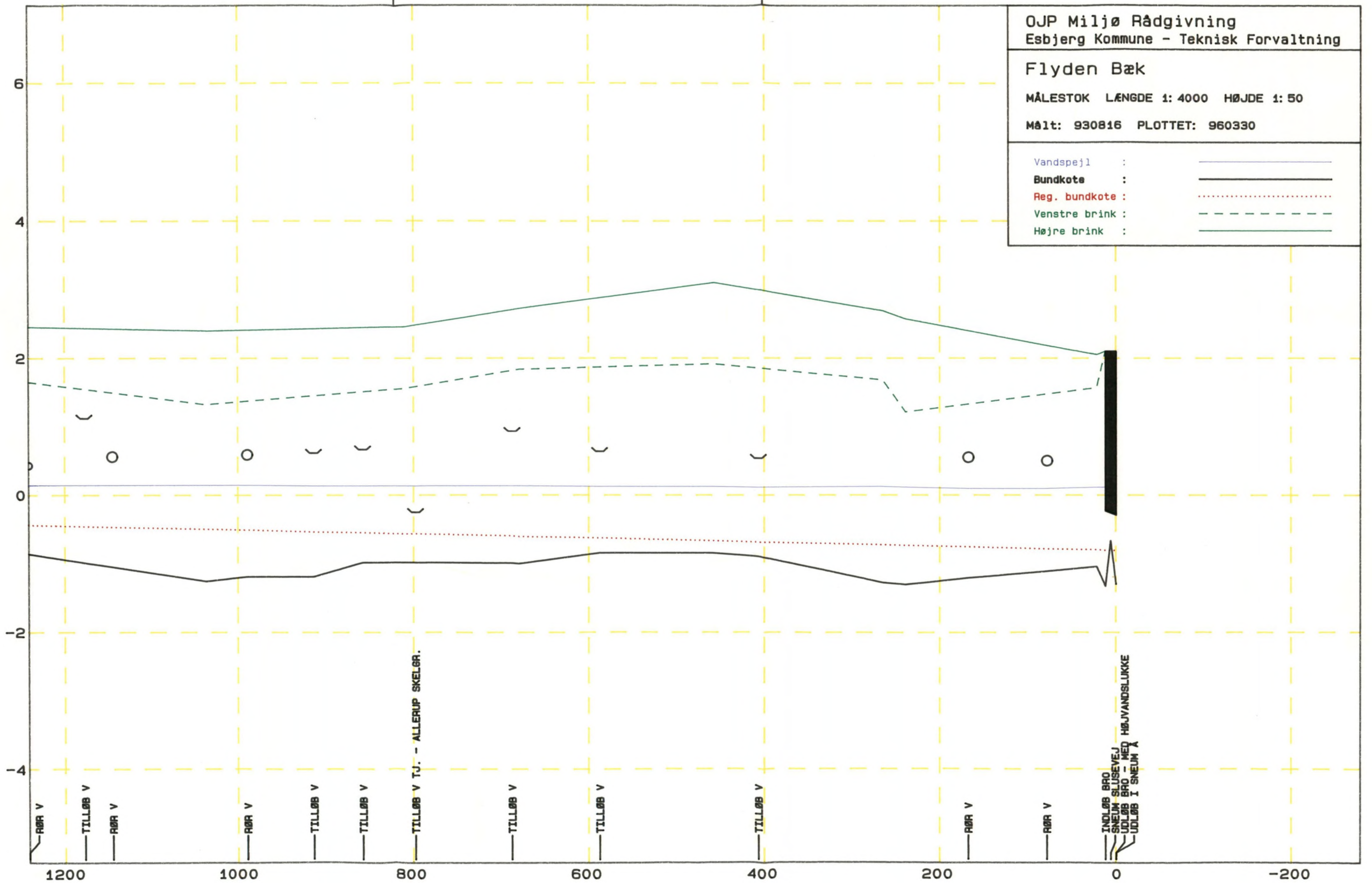
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Flyden Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930816 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	— (blue line)
Bundkote :	— (black line)
Reg. bundkote :	— (red dotted line)
Venstre brink :	- - - (green dashed line)
Højre brink :	— (green solid line)





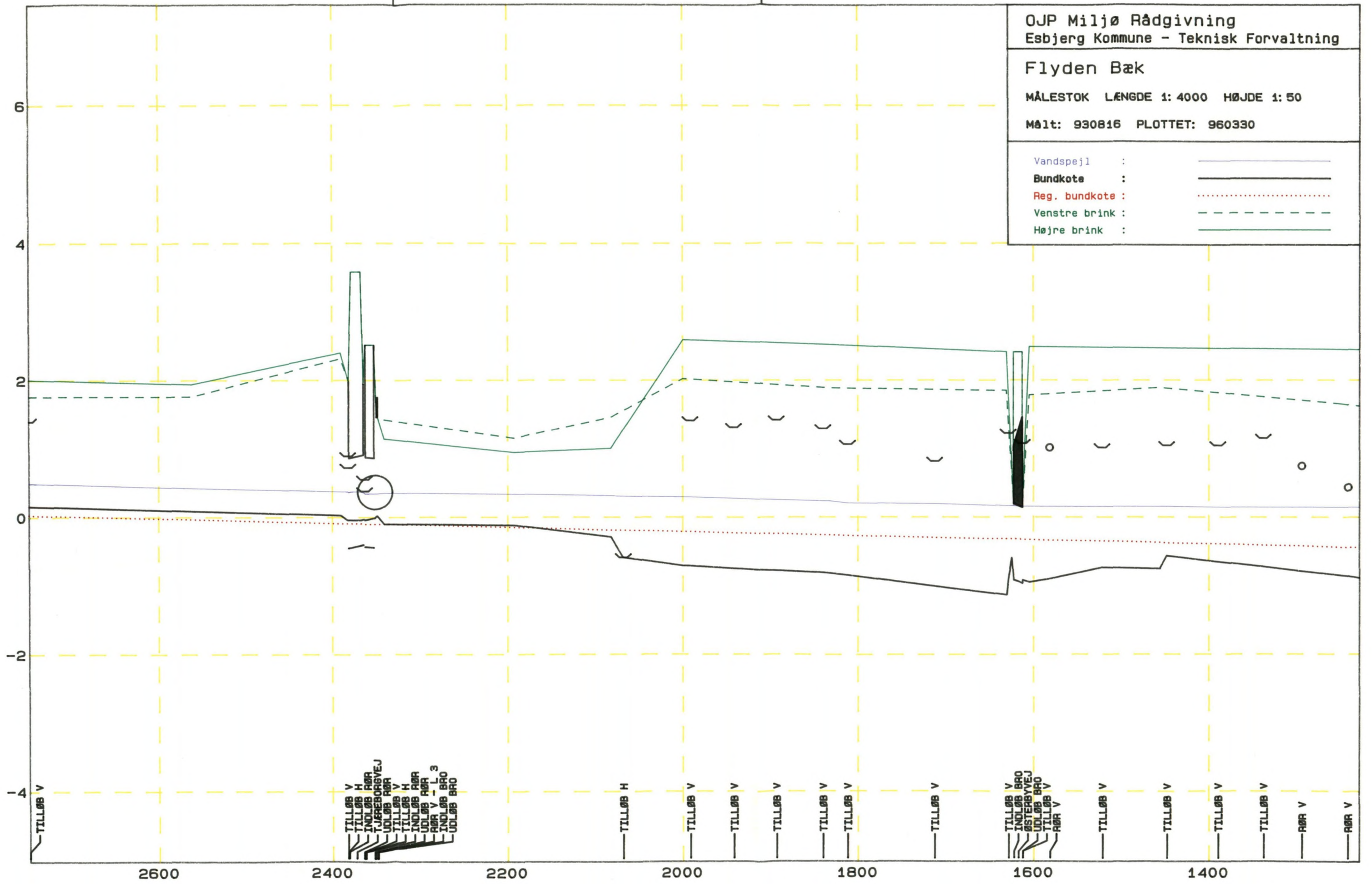
OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Flyden Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930816 PLOTTET: 960330

Vandspejl	:	
Bundkote	:	
Reg. bundkote	:	
Venstre brink	:	
Højre brink	:	



TILLØB V  
 TILLØB H  
 INDLØB RØR  
 TJEREBORGVEJ  
 UDLØB RØR  
 TILLØB V  
 TILLØB H  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 RØR V - L 3  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR

TILLØB H

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V  
 INDLØB RØR  
 ØSTERBYVEJ  
 UDLØB RØR  
 TILLØB V  
 RØR V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

TILLØB V

RØR V

RØR V



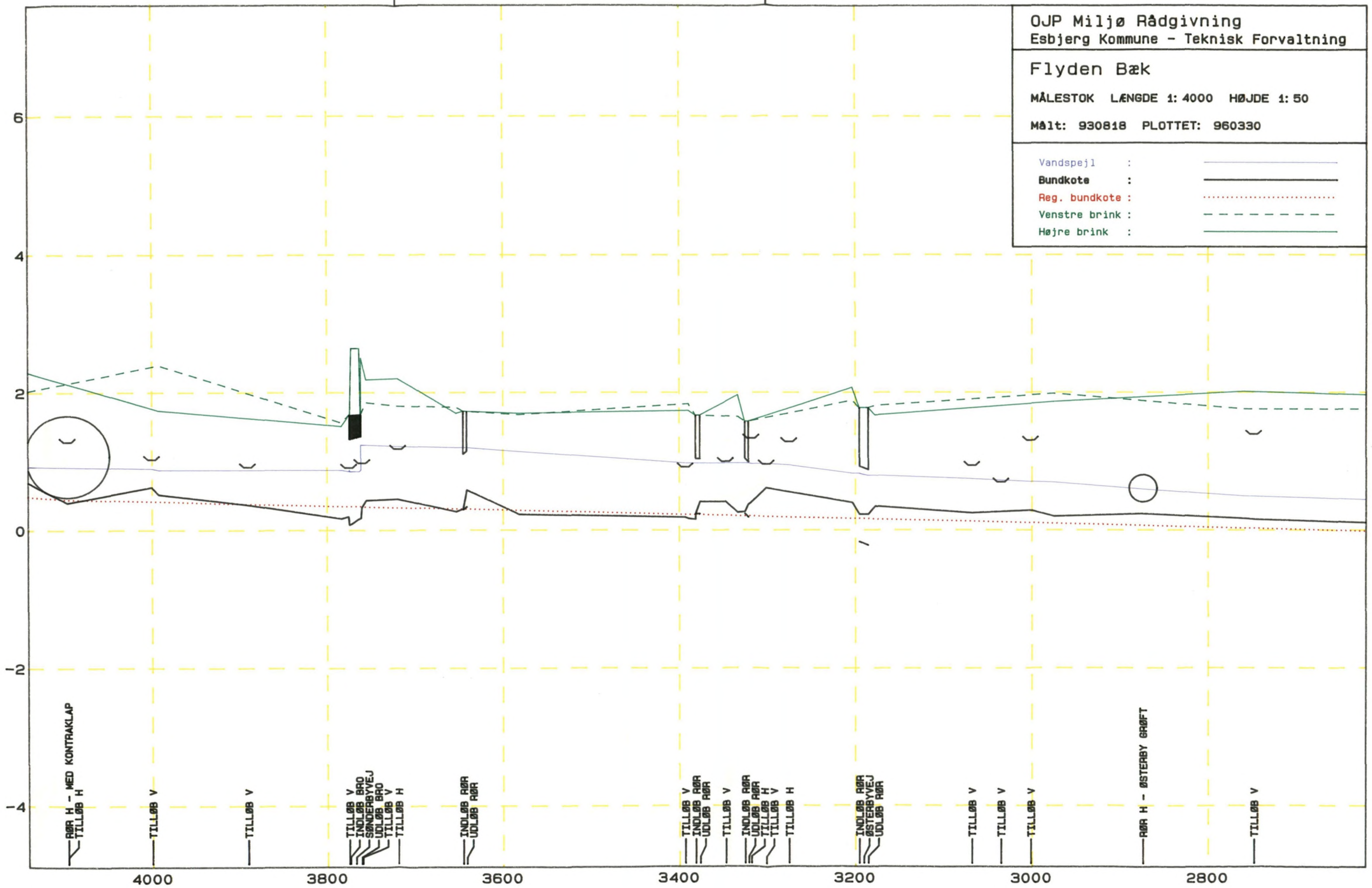
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Flyden Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930818 PLOTTET: 960330

Vandspejl	:	— (blue line)
Bundkote	:	— (black line)
Reg. bundkote	:	— (red dotted line)
Venstre brink	:	- - - (green dashed line)
Højre brink	:	— (green solid line)

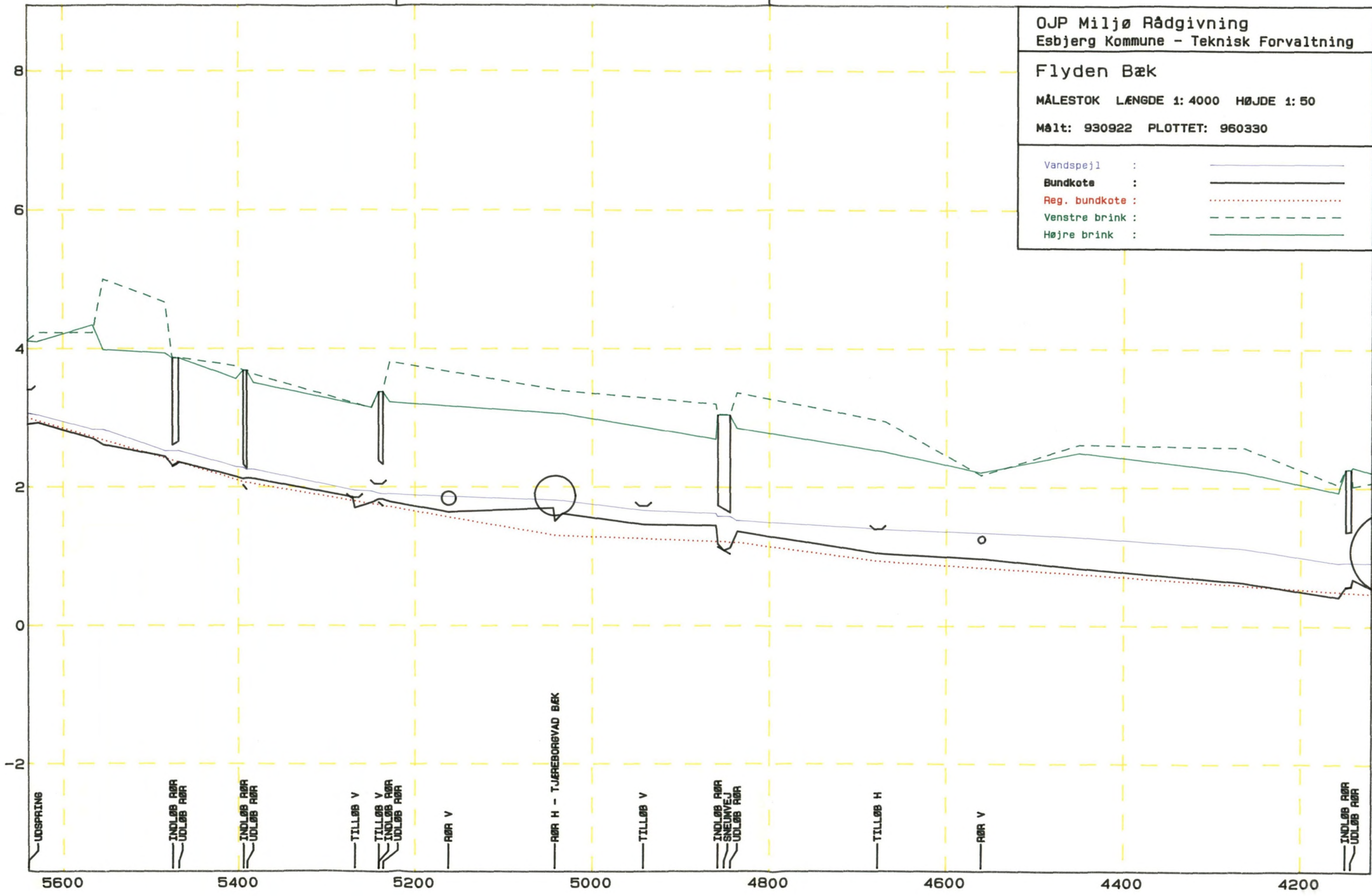




OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Flyden Bæk  
 MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50  
 Målt: 930922 PLOTTET: 960330

Vandspejl	:	
Bundkote	:	
Reg. bundkote	:	
Venstre brink	:	
Højre brink	:	





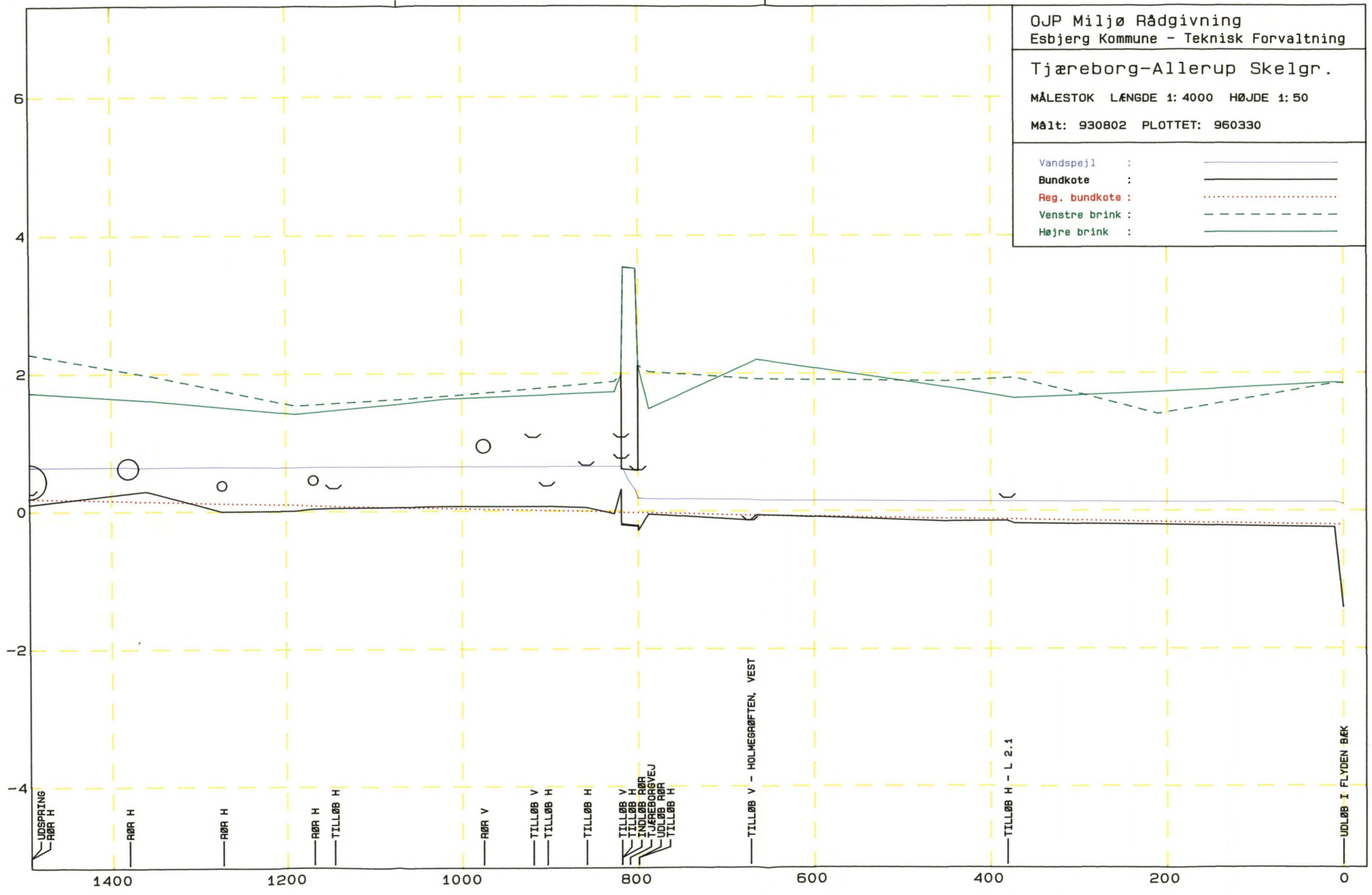
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Tjæreborg-Allerup Skelgr.

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930802 PLOTTET: 960330

Vandspejl	:	—
Bundkote	:	—
Reg. bundkote	:	...
Venstre brink	:	- - -
Højre brink	:	—



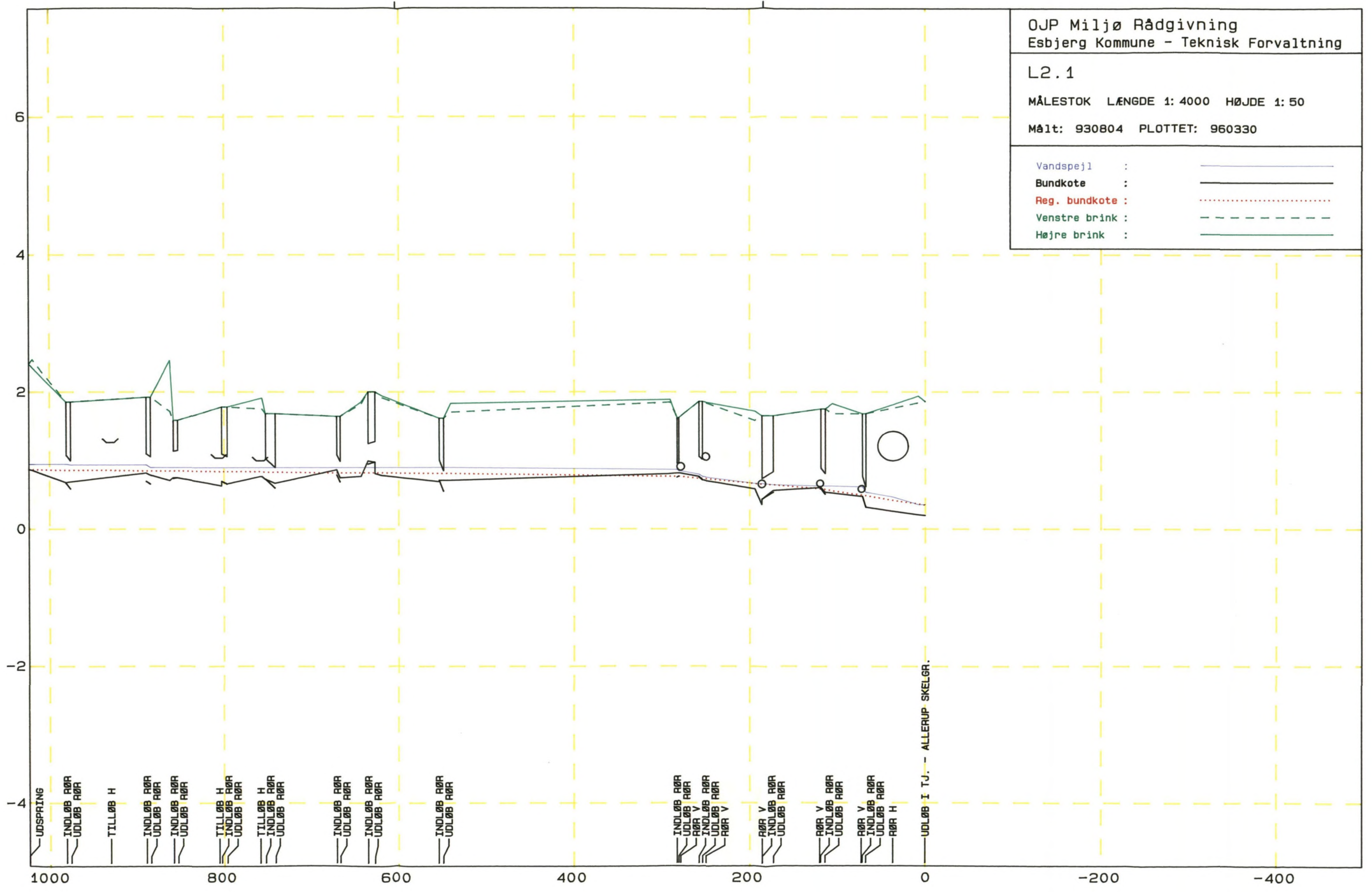


L2.1

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930804 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	—
Bundkote :	—
Reg. bundkote :	...
Venstre brink :	- - -
Højre brink :	—



UDSPRING  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

TILLØB H

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

TILLØB H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

TILLØB H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

RØR V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

RØR V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

RØR V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

RØR H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

UDLØB I T.J. - ALLERUP-SKELGR.



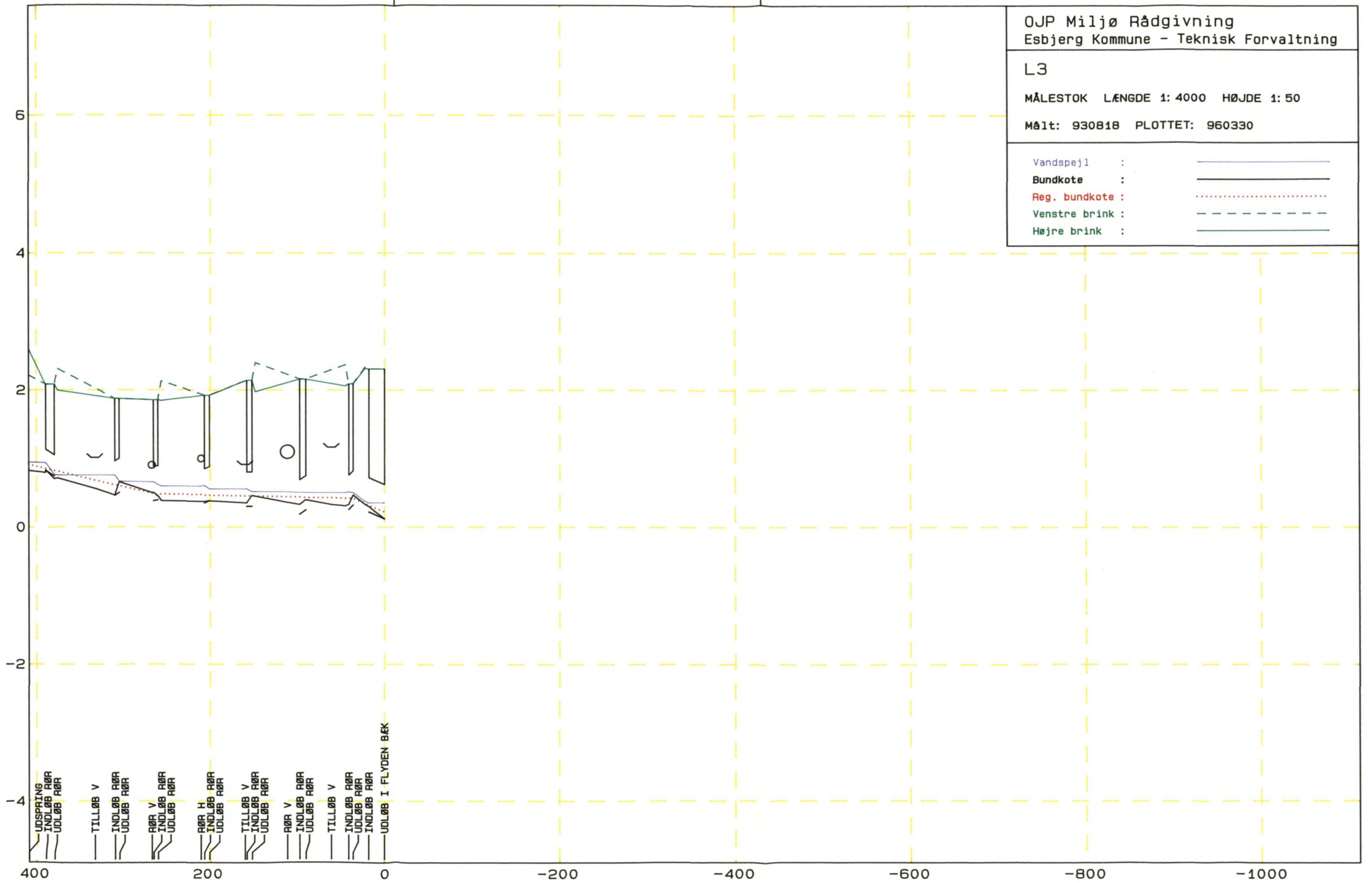
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

L3

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930818 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	—
Bundkote :	—
Reg. bundkote :	...
Venstre brink :	- - - -
Højre brink :	—



400  
UDSPRING  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
RØR V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
RØR H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
RØR V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
UDLØB I FLYDEN BÆK  
200  
0  
-200  
-400  
-600  
-800  
-1000



OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Skads Kirkeenge Vandløb

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 940124 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	










OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Søtoften Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 940124 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	





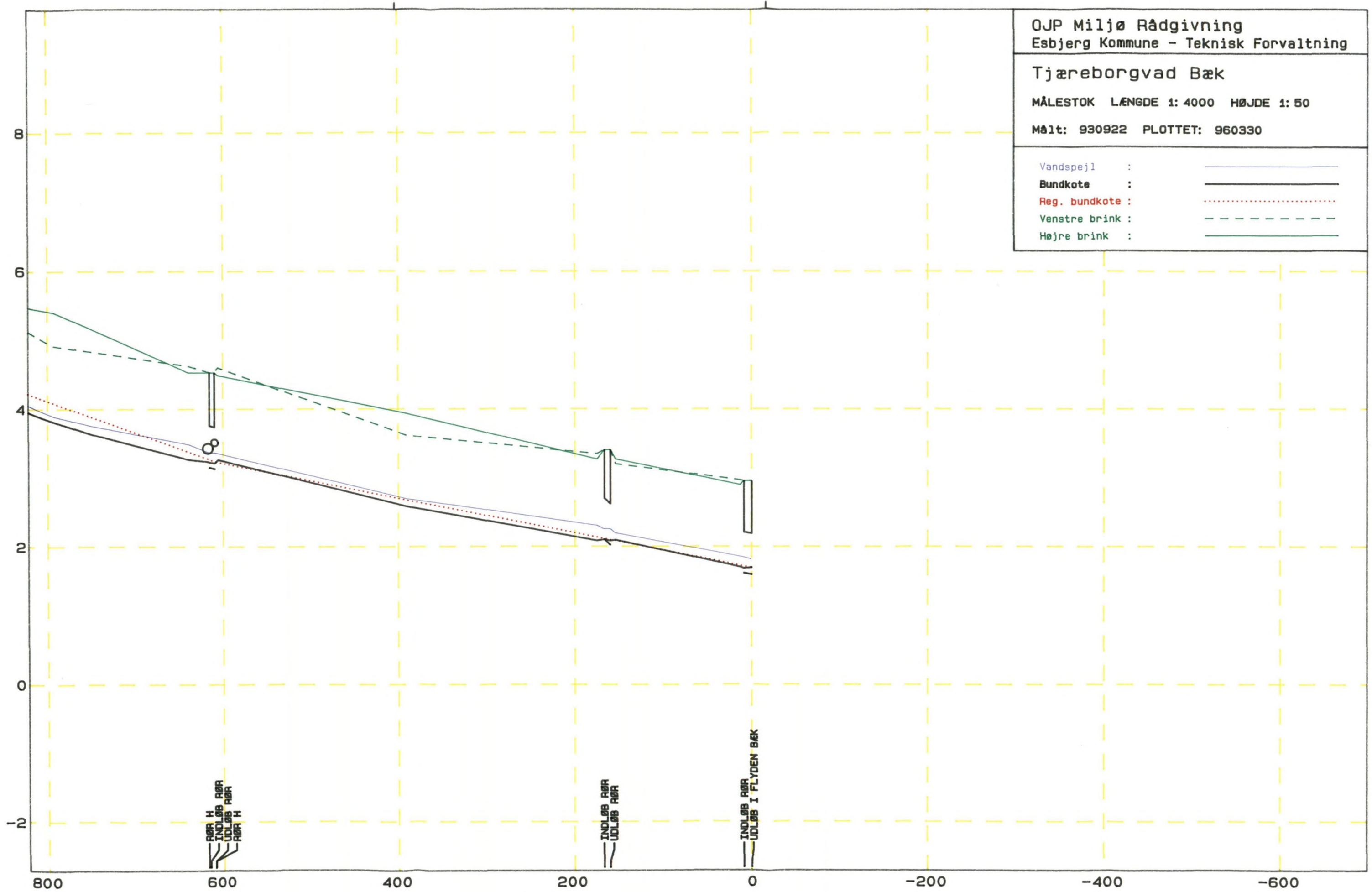
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Tjæreborgvad Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930922 PLOTTET: 960330

Vandspejl	:	—
Bundkote	:	—
Reg. bundkote	:	...
Venstre brink	:	- - -
Højre brink	:	—



RØR H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
RØR H

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB RØR  
UDLØB I FLYDEN BÆK



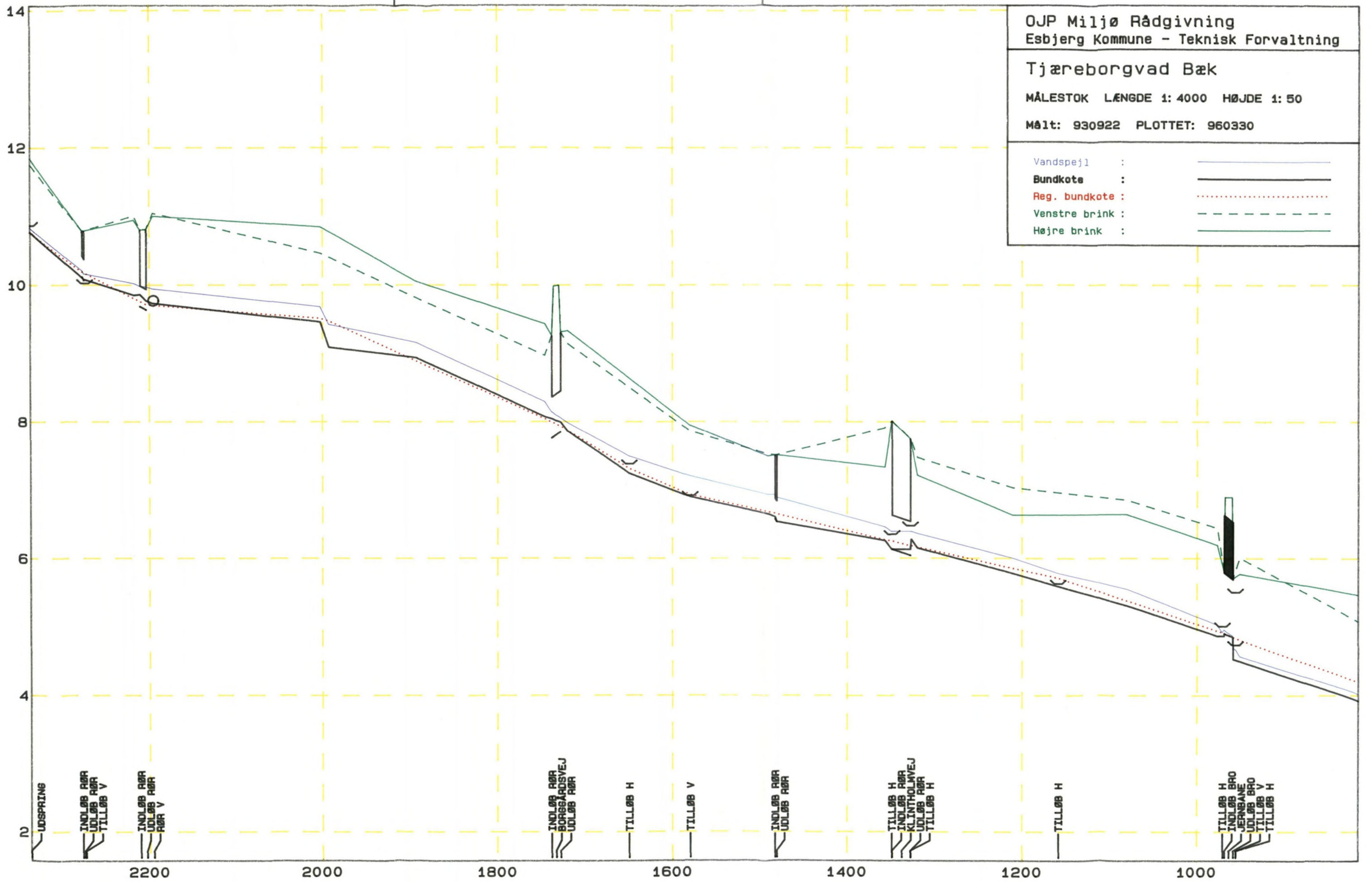
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Tjæreborgvad Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930922 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	



UDSPRING  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
RØR V  
INDLØB RØR  
BORGÅRDSVEJ  
UDLØB RØR  
TILLØB H  
TILLØB V  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB H  
INDLØB RØR  
KLINTHOLMVEJ  
UDLØB RØR  
TILLØB H  
TILLØB H  
TILLØB H  
INDLØB BRO  
JERNBANE  
UDLØB BRO  
TILLØB V  
TILLØB H



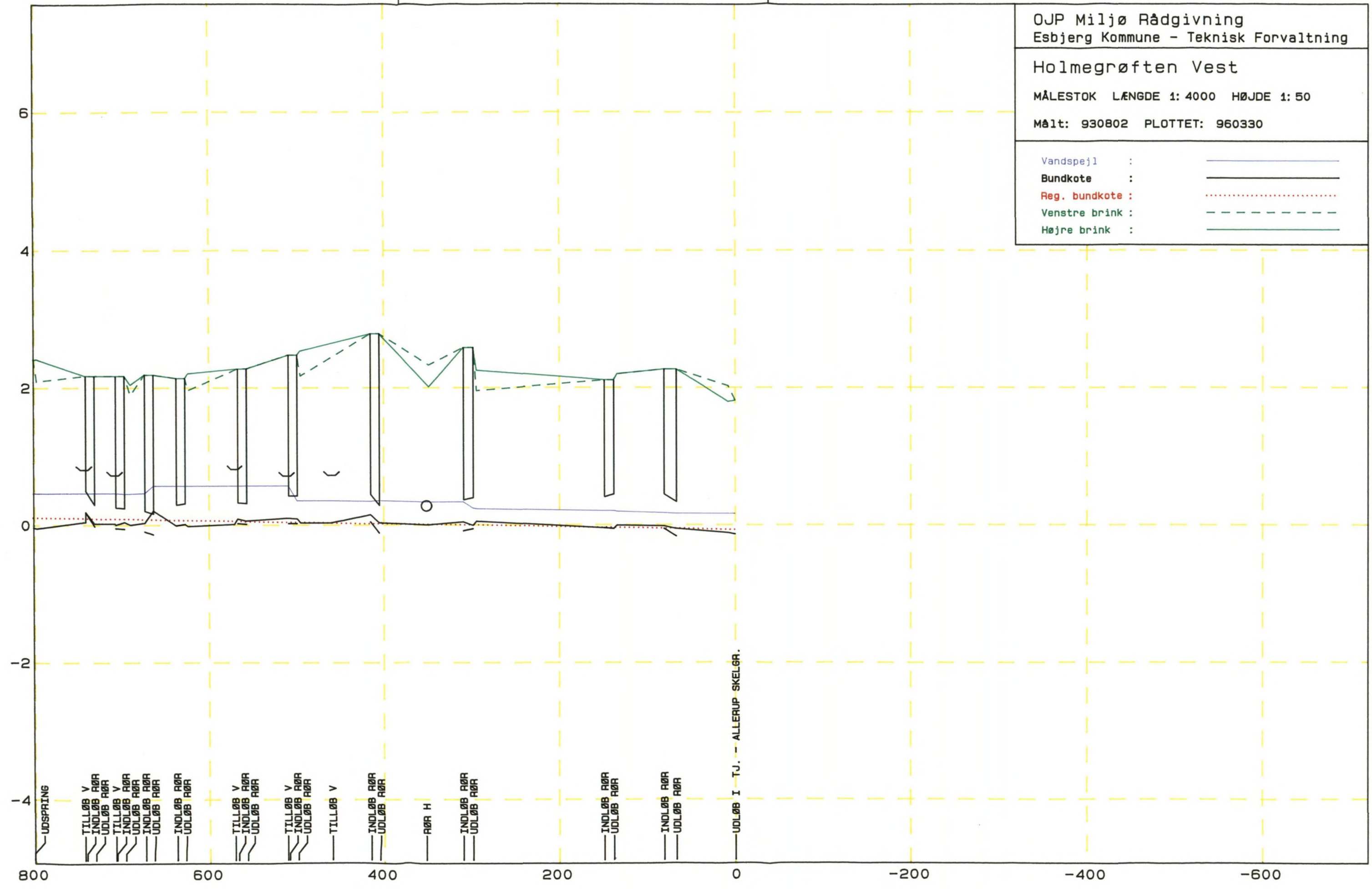
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Holmegrøften Vest

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930802 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	— (blue line)
Bundkote :	— (black line)
Reg. bundkote :	— (red dotted line)
Venstre brink :	- - - (green dashed line)
Højre brink :	— (green solid line)





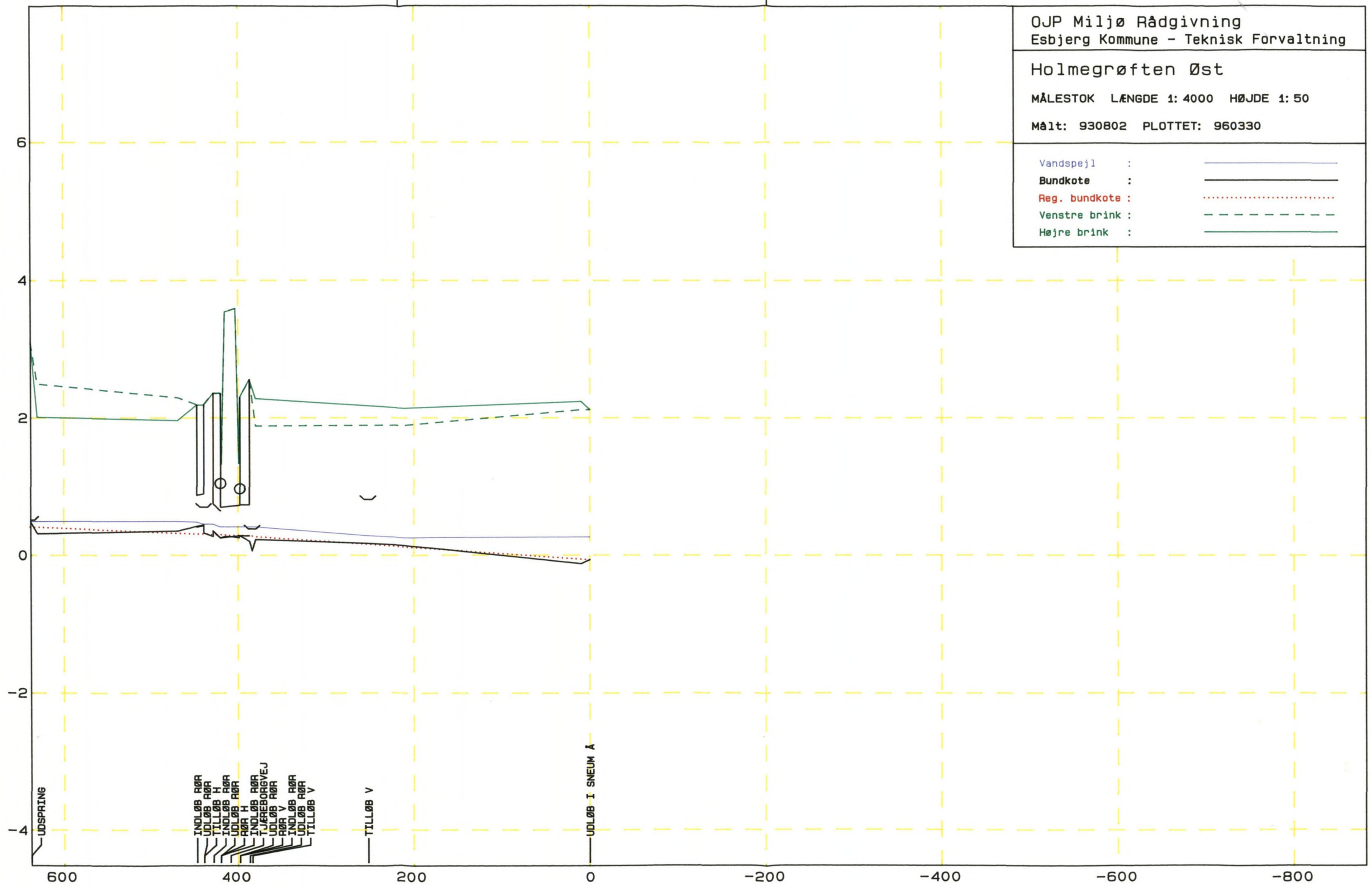
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Holmegrøften Øst

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930802 PLOTTET: 960330

Vandspejl :	— (blue line)
Bundkote :	— (black line)
Reg. bundkote :	— (red dotted line)
Venstre brink :	- - - (green dashed line)
Højre brink :	— (green solid line)





OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Tjæreborgvad Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930922 PLOTTET: 940412

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	

