

REGULATIV FOR
Sillebæk vandløbssystem

Hovedopland 3500 omfattende
Sneum Å systemet
Afstrømningsområde 3541

ESBJERG KOMMUNE

OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

Sillebæk vandløbssystem

Hovedopland 3500 omfattende
Sneum Å systemets afstrømningsområde
Afstrømningsområde 3541

Kvl. nr.	T 1	Sillebæk
- -	T 2	T 2
- -	T 2.1	T 2.1
- -	T 3	Tradsborg Bæk

ESBJERG KOMMUNE

INDHOLDSFORTEGNELSE

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

BILAGSFORTEGNELSE

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

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

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

Dato for beslutning om optagelse som offentlige vandløb er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Ribe Amts Regionplan 2004.
2. Hidtidige regulativer og kendelser mv.:

Sillebæk

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 24.08.1970

Deklaration vedrørende læhegn, 04.05.1979

Restaureringsprojekt godkendt af Esbjerg kommune den 19.10.1987

T 2 og T 2.1

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.09.1951

Tradsborg Bæk

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 22.11.1971

3. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg kommune af 09.02.1987, for samtlige Esbjerg kommunes vandløb, excl. grænsevandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
4. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmåling konstaterede forhold. Opmålingen er foretaget i 1986 og 1988 af Hedeselskabet.
6. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår i planredegørelsen side 20, bilag 1.

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

2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

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

Kvl. nr. 26 Sillebæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **T 1 Sillebæk.**

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

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

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

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

T 1 Sillebæk begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 5_a Solbjerg, Esbjerg Jorder og 7_a Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra sydlig, sydøstlig og østlig retning til udløbet i Sneum Å, i skellet mellem matr. nre. 4 og 4_k Opsneum by, Sneum.

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

T 2 begynder som offentligt vandløb i en brønd, i skellet mellem matr. nre. 2_c og 10 Opsneum By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i T 1 Sillebæk, i skellet mellem matr. nre. 4_g, 4 og 4_k Opsneum By, Sneum.

Vandløbets længde er 841 m, der alle er rørlagt.

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

Vandløbets længde er 110 m, der alle er rørlagt.

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

Vandløbets længde er 1054 m.

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

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

T 1 Sillebæk

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

T 2

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

T 2.1

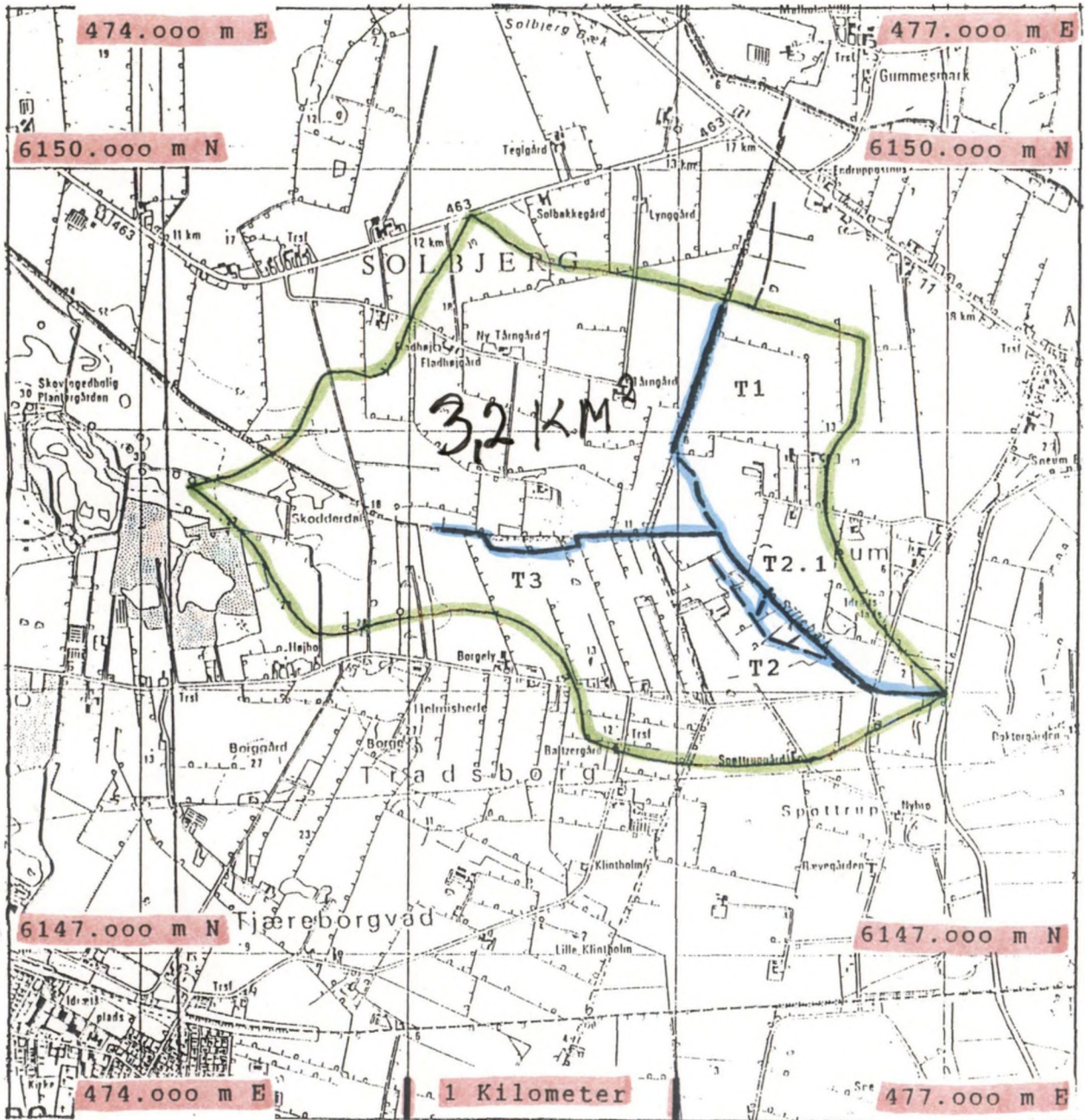
Udløb	st.	0	UTM - E 476.29	N 6148.27
Udspring	st.	110	UTM - E 476.34	N 6148.38

T 3 Tradsborg Bæk

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

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

UTM - KORT



— Sillebæk vandløbssystem, åben strækning

— Sillebæk vandløbssystem, rørlagt strækning

— Topografisk oplandsgrænse

3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Sneum Å er ca. 3,2 km².

3.2. Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer henvises til de originale "4 cm kort". Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, cirkelmarkeringerne mellem disse linier er "100 m mærker". Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde.

3.3. Dimensioner

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

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

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

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

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

135-14-9022, Bolt, Gammel Skolevej 24, NV gavl, stuehus	kote ^{7,277.} 7,281 DNN
135-17-9033, Bolt, Tradsborgvej <u>72</u> , S gavl, stald	kote ^{9,695} 9,700 DNN
135-17-9034, Bolt, Tradsborgvej <u>76</u> , Ø gavl, stuehus	kote ^{7,69} 7,577 DNN
	^{7,563}

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

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

3.3.1. T 1 Sillebæk

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

T 1 Sillebæk

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				
834	3,46	0,50	x								Anlæg 1,25 fra st. 834 til 2091			
1021	3,64							H	3,65	ø 0,15				
1091	3,71		1,0									Skalapæl 2		
1145	3,76							H	3,75	Kvl.		T 3 Tradsborg Bæk		
1146	3,76	x	x	Rør- lagt	3,76	ø 0,50	P							
					3,94									
1324					Rør- lagt	3,97	ø 0,50	P					Brønd	
					4,13									
1361		x	x	Rør- lagt	4,13	ø 0,50	P					Brønd		
									4,31					
1504	4,30													
1506	4,30								H	4,48	ø 0,30			
1537	4,32								H	4,44	ø 0,15			
1691	4,43		0,50	0,7		4,43						Skalapæl 3		
1861	4,55									H	4,72	ø 0,20		
1873	4,56								H	4,63	ø 0,10			
1892	4,57			x										
1895	4,58			3,5					H	4,72	ø 0,10			

T 1 Sillebæk

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

3.3.2. T 2

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
0				Rør- lagt	1,40	ø 0,20	P				Udløb i T 1 Sillebæk
					2,10						
				Rør- lagt	2,14	ø 0,20	P				
394					2,41						
				Rør- lagt	2,38	ø 0,20	P				
462					2,96						
				Rør- lagt	2,99	ø 0,20	P				
					3,16						
535								V	3,15	Kvl.	T 2.1, Brønd
				Rør- lagt	3,20	ø 0,15	P				
683					3,56						
				Rør- lagt	3,56	ø 0,13	P				
720					3,64						
				Rør- lagt	3,63	ø 0,13	P				
					3,82						
814				Rørl.	3,84	ø 0,13	P				Brønd

T 2

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
814				Rør- lagt	3,84	ø 0,13	P				Brønd
841					3,92						

3.3.3. T 2.1

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	3,15	ø 0,15	P				Brønd, udløb i T 2
100					3,42						
110				Rør- lagt	3,07	ø 0,15	P				Brønd, udspring
					3,07						

3.3.4. T 3 Tradsborg 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	3,82	x	x								Udløb i T 1 Sillebæk	
1	3,92	0,50	98,9	Rørbro	3,75	ø 0,35	P				Anlæg 0,75 fra st. 0 til 1054	
9	4,71		x		4,64							
271	6,40		6,5									
398	6,83		x	3,4		6,88						Skalapæl 1
404	6,85		x									
410	6,89							H	7,03	ø 0,10		
636	8,38		6,6		Rørbro	8,34	ø 0,30	P				
646	8,45		x	8,35								
654	8,50											
705	8,68							H	8,68	ø 0,08		
707	8,69		3,5		Rørbro	8,65	ø 0,30	P				
709	8,69		x	8,61								
754	8,85											
770	8,99				Rørbro	9,05	ø 0,35	P				
780	9,08		9,0	9,13								

T 3 Tradsborg 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		
780	9,08	0,50	9,0	Rørbro	9,13	ø 0,35	P				Anlæg 0,75 fra st. 0 til 1054	
804	9,30		x									
912	10,20		8,3									
919	10,23		x		Rørbro	10,02	ø 0,25	P				
1052	10,89		4,9			10,22			V	10,25	ø 0,10	
1054	10,90	x	x					V	10,88	ø 0,08		
									10,90	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 således for;

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

T 3 Tradsborg Bæk, st. 0048054

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504

T 2

T 2.1

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

Bredejerforhold følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

5. VEDLIGEHOELDELSE

5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Sillebæk systemet følger bestemmelserne i vandløbsplanen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

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

5.2 Grødeskæring

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

T 1 Sillebæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 272	0,60	1.7	1.9
272 - 1146	0,50	1.7	1.9
1504 - 2091	0,50	1.8	-

T 3 Tradsborg Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 270	0,50	1.7	1.9
270 - 1054	0,50	1.7	1.9

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

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

5.3 Bredvegetation

Skæring af bredvegetation følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

5.4 Rørlagte strækninger

Vedligeholdelsen af de rørlagte strækninger;

T 1 Sillebæk, st. 1146 - 1504

T 2

T 2.1

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

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

6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens bestemmelser.

7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser inden den ___ / ___ - 19 __.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

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

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

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

Sillebæk vandløbssystem

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemets afstrømningsområde

Afstrømningsområde 3541

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

Foreliggende regulativer og kendelser mv.**T 1 Sillebæk**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 24.08.1970

Deklaration vedrørende læhegn, 04.05.1979

Restaureringsprojekt godkendt af Esbjerg kommune den 19.10.1987

T 2 og T 2.1

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.09.1951

T 3 Tradsborg Bæk

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 22.11.1971

Forhold til regionplan mv.

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

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

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ henvises i øvrigt til Esbjerg kommunes vandløbsplan, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.

Afvandingsmæssige konsekvenser

I dette kapitel vurderes, hvorvidt det nye regulativ for Sillebæk vandløbssystem medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer i forhold til både tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

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

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

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

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

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

I det følgende er de nye regulativmæssige dimensioner for vandløbene i Sillebæk systemet sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

T 1 Sillebæk, st. 0 – 24

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

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

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

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

T 1 Sillebæk, st. 24 – 834

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

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

T 1 Sillebæk, st. 834 – 1146Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

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

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

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

T 1 Sillebæk, st. 1146 – 1504

Strækningen er rørlagt.

T 1 Sillebæk, st. 1504 – 1892Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

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

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

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

T 1 Sillebæk, st. 1892 - 2031Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

T 1 Sillebæk, st. 2031 - 2091Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Der foreligger ingen tidligere fastlagte dimensioner for strækningen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

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

T 2, st. 0 - 841

Vandløbet er rørlagt.

T 2.1, st. 0 - 110

Vandløbet er rørlagt.

T 3 Tradsborg Bæk, st. 0 - 271

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

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

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter i DNN. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

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

T 3 Tradsborg Bæk, st. 271 - 1054

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner
Det tidligere regulativ fra 1971 foreskriver: "Bundbredde på 0,50 m, anlæg 3/4 og koter i DNN.

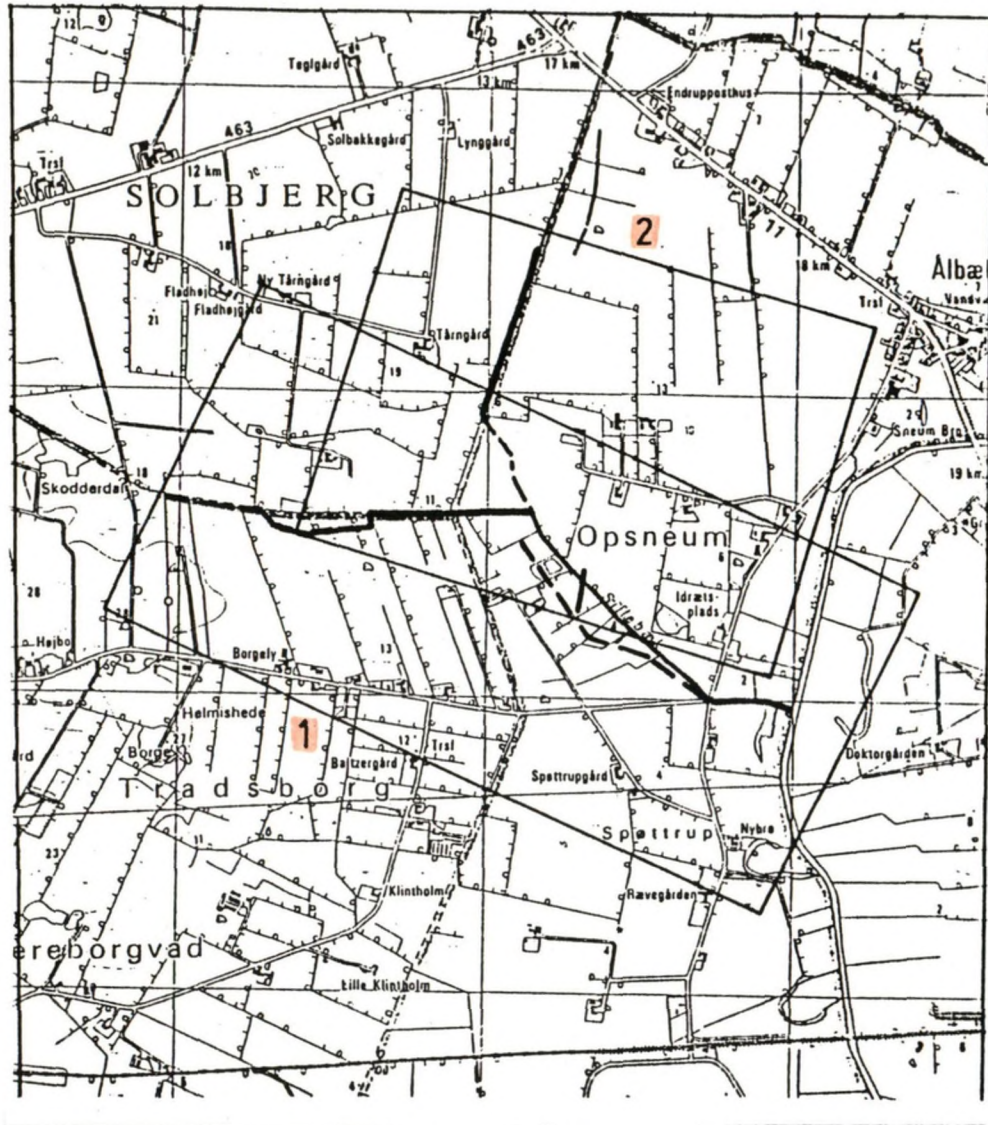
I det nye regulativ er bundbredde, anlæg og bundkoter uændrede.

Det nye regulativ medfører ikke ændringer af kravene til afvandingsevnen.

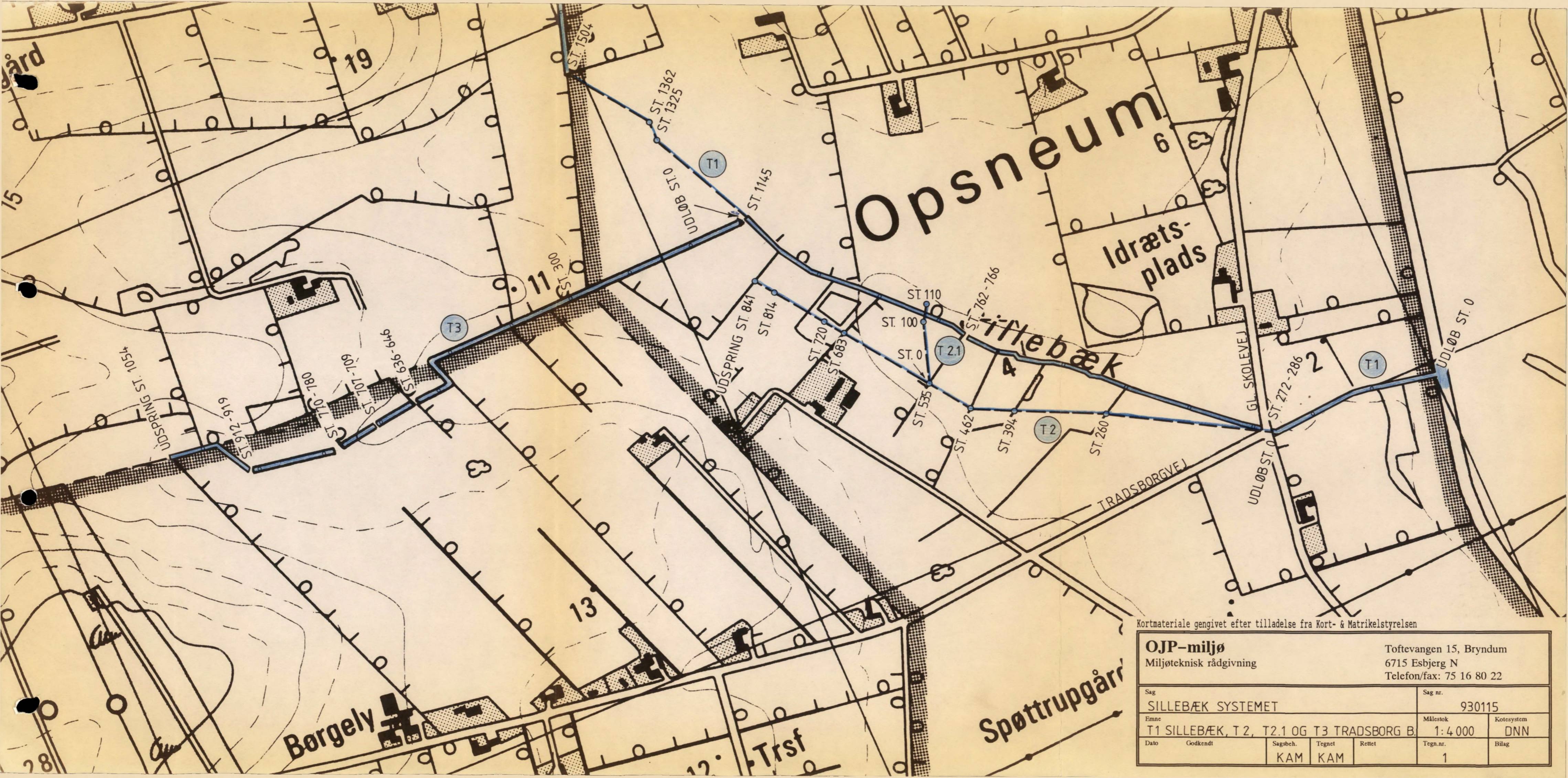
Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold
Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

Oversigtskort, plankortinddeling.

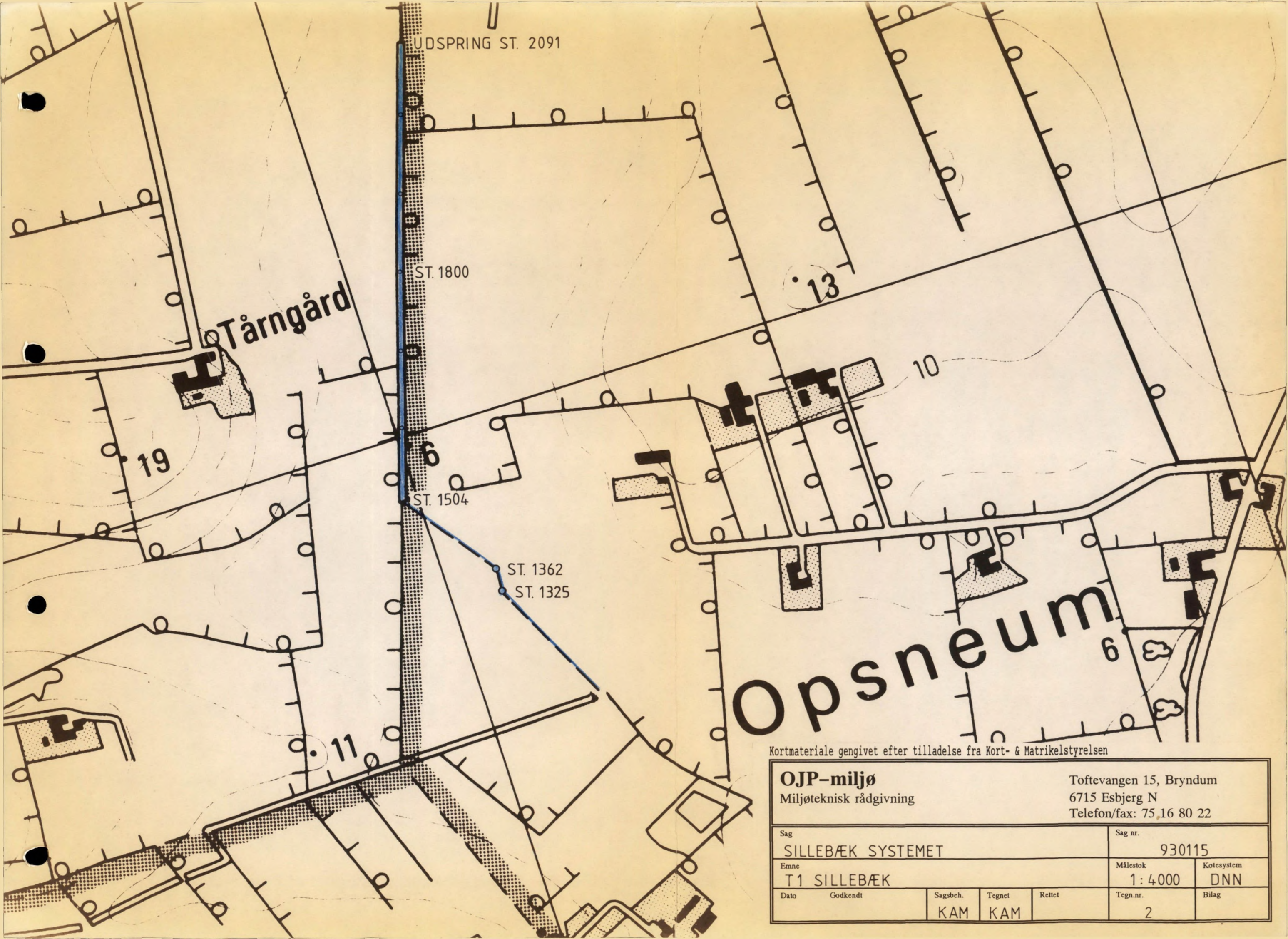


T 1 Sillebæk, st. 0 - 1600	Plankort	1.
T 1 Sillebæk, st. 1325 - 2091	-	2.
T 2	-	1.
T 2.1	-	1.
T 3 Tradsborg Bæk	-	1.



Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

OJP-miljø				Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag SILLEBÆK SYSTEMET			Sag nr. 930115		
Emne T1 SILLEBÆK, T2, T2.1 OG T3 TRADSBORG B.			Målestok 1:4 000	Kotesystem DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		1
				Bilag	



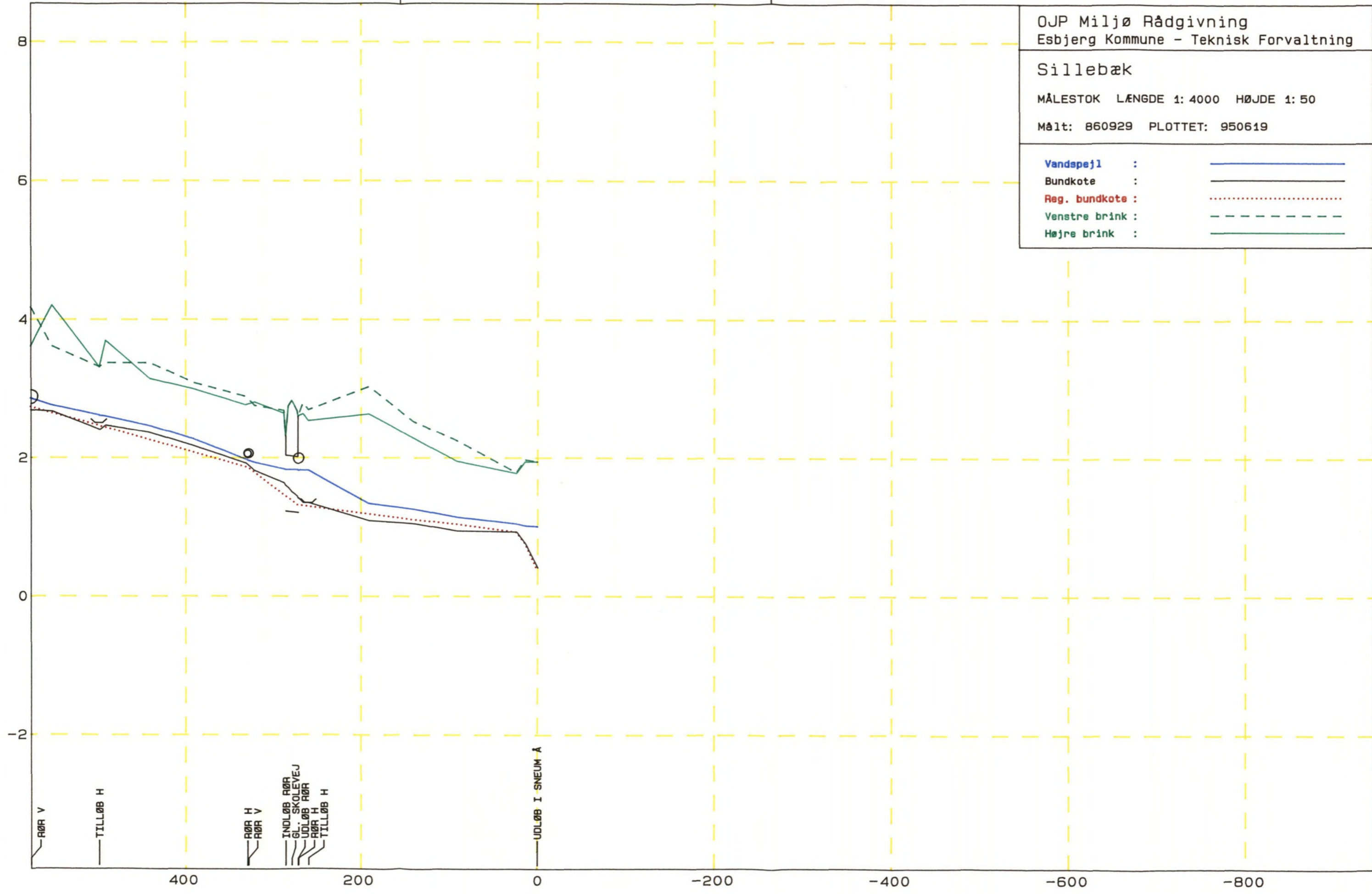
Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

OJP-miljø				Toftvangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag			Sag nr.		
SILLEBÆK SYSTEMET			930115		
Emne			Målestok	Kotesystem	
T1 SILLEBÆK			1: 4000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		2
				Bilag	

OJP Miljø Rådgivning
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Sillebæk
MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50
Målt: 860929 PLOTTET: 950619

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



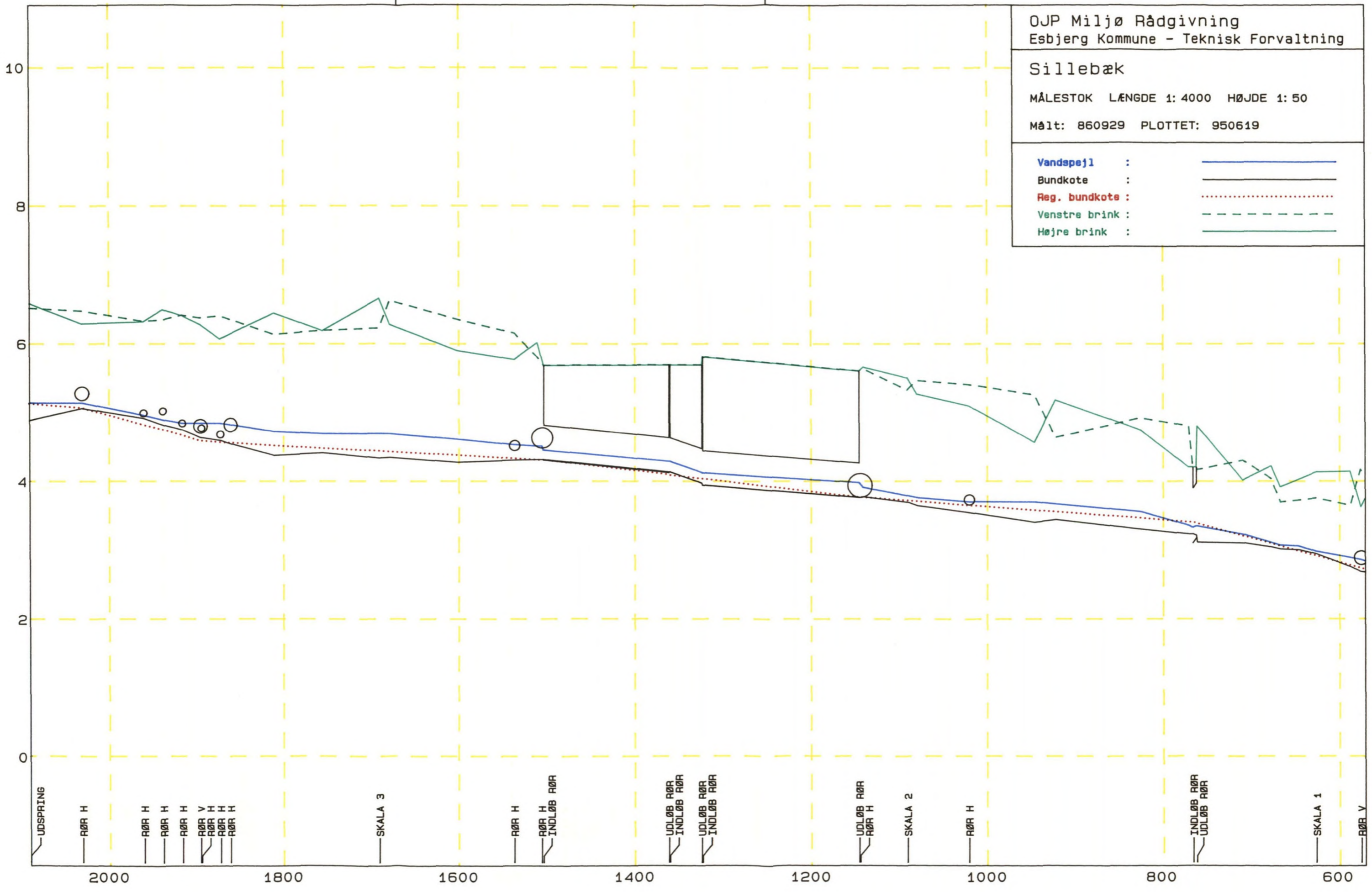
OJP Miljø Rådgivning
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Sillebæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 860929 PLOTTET: 950619

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



Profil : Sillebæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 141.00

Målt : 860929

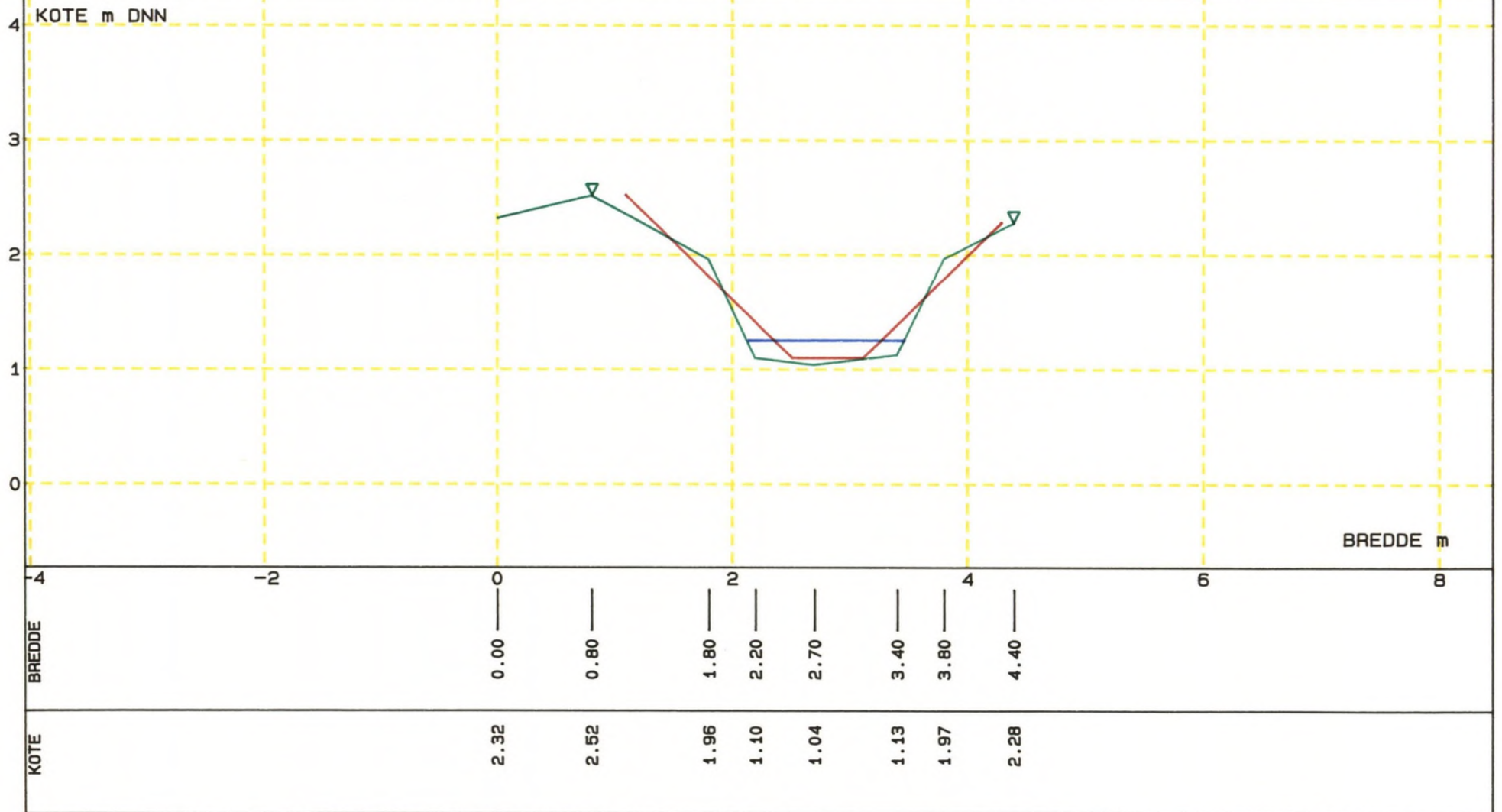
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 1.10

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1:1



Profil : Sillebæk

Station : 677.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 860929

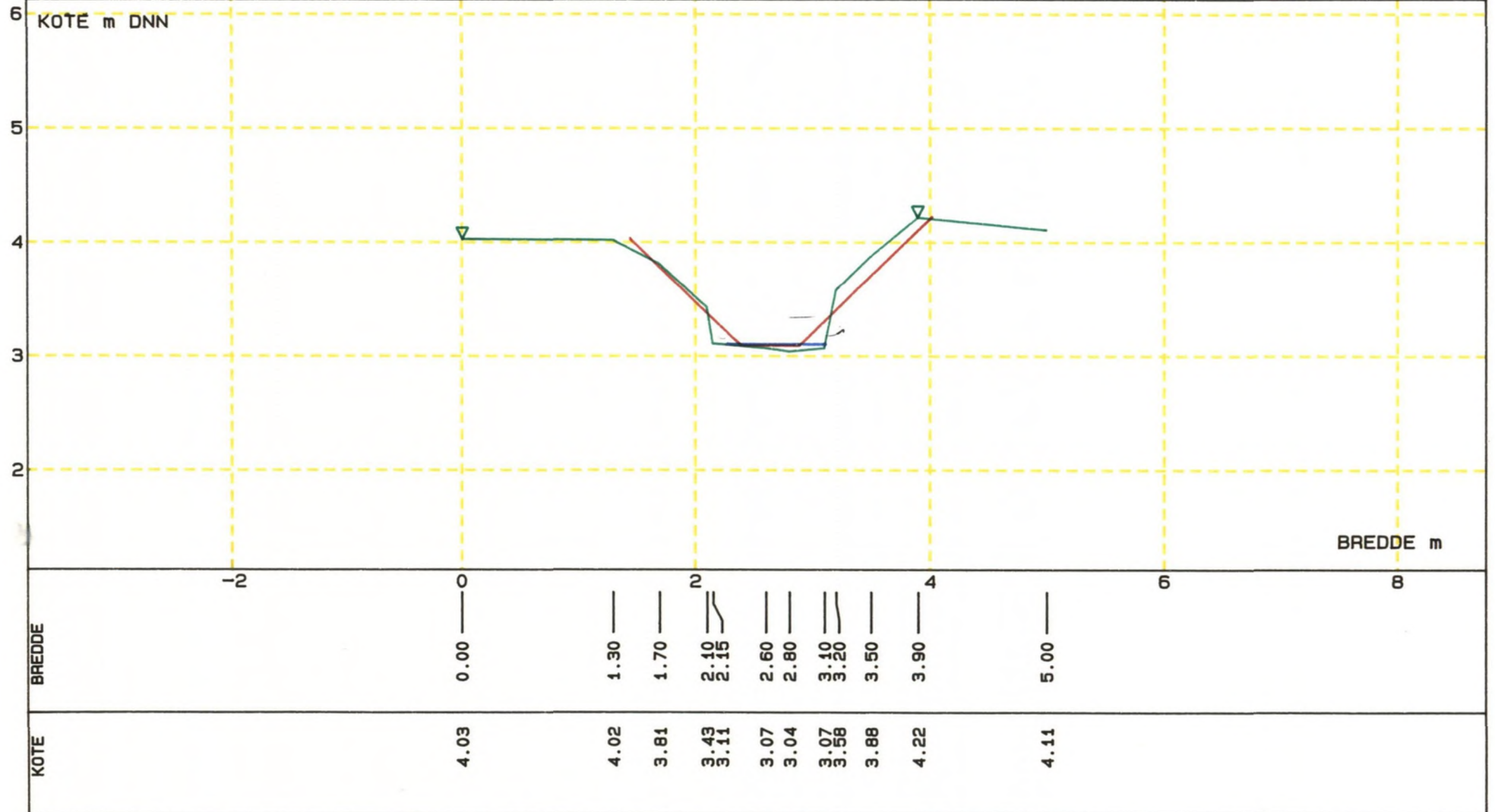
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 3.09

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1:1



Profil : Sillebæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 1511.00

Målt : 860929

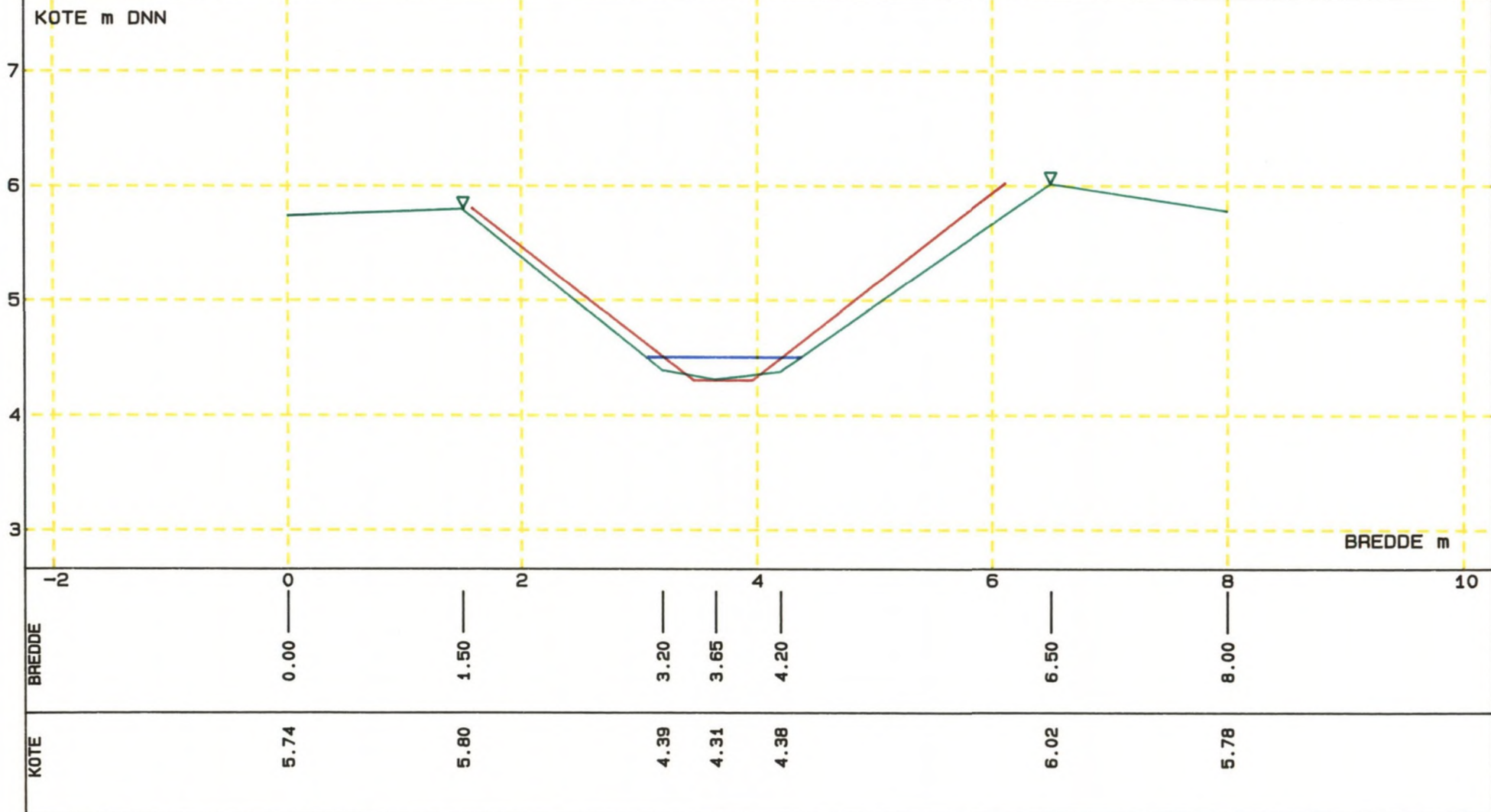
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 4.30

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1: 1.25



Profil : Sillebæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 2091.00

Målt : 860929

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

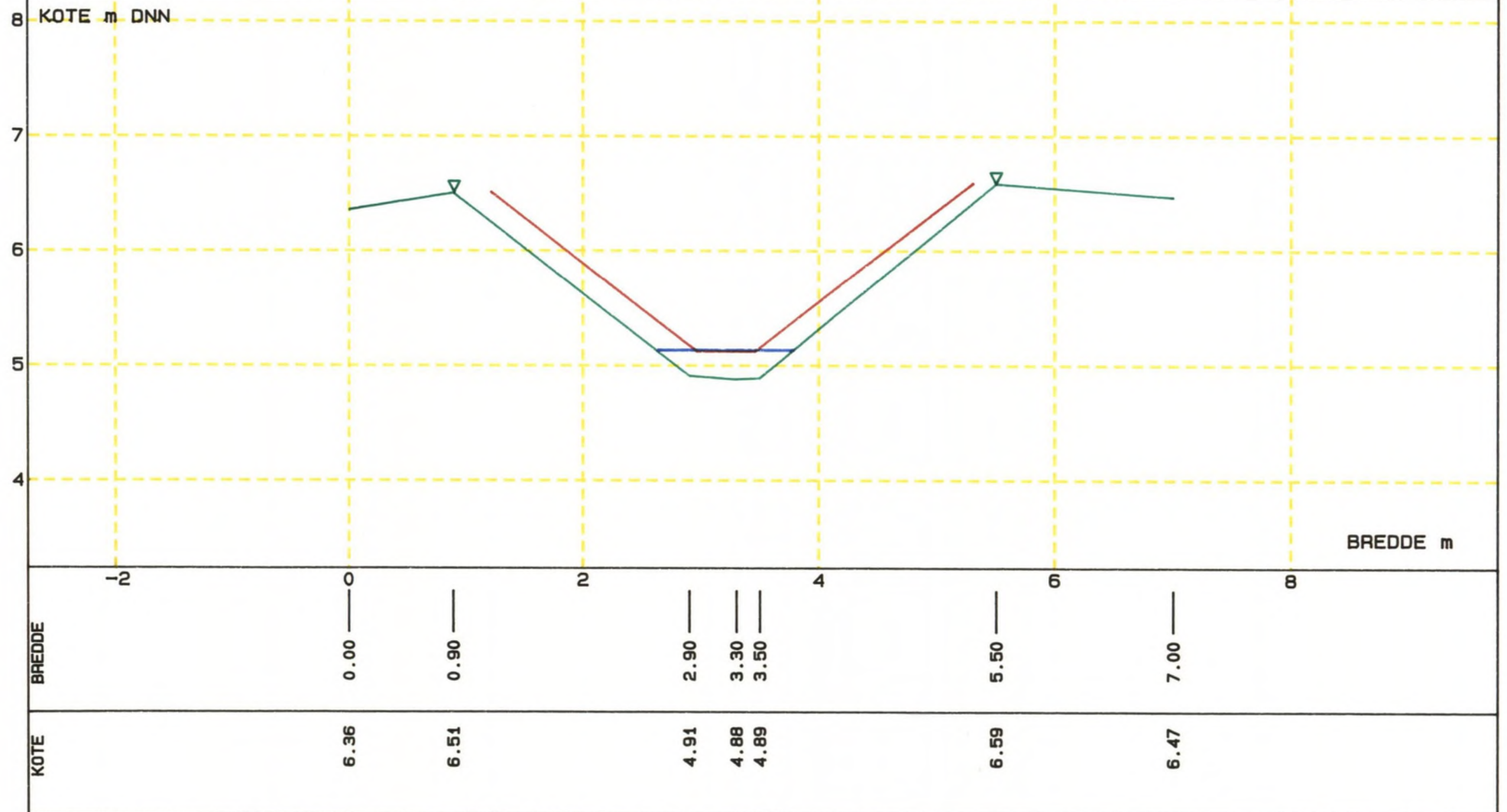
Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 5.12

UDSPRING

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1:1.25



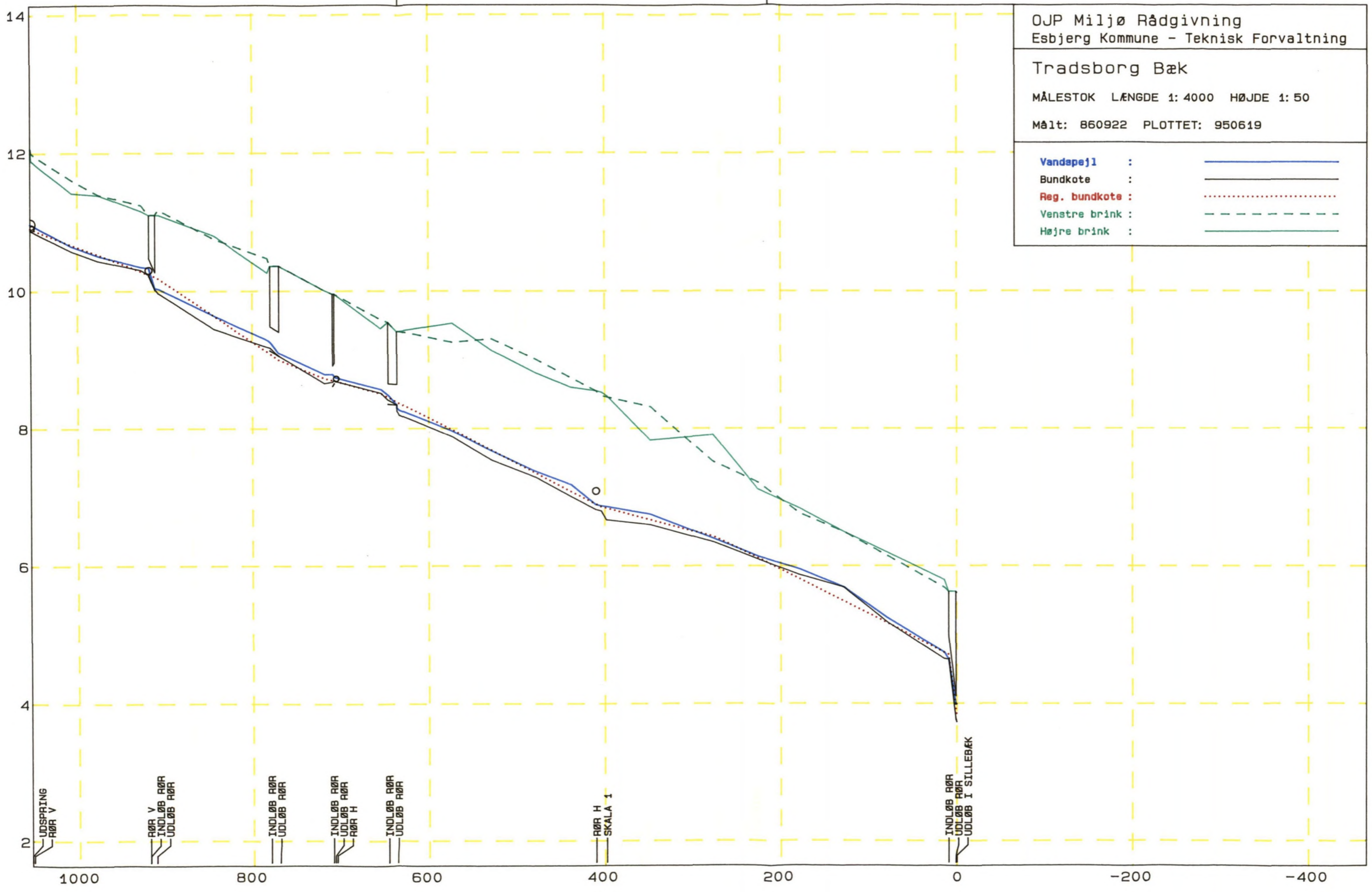
OJP Miljø Rådgivning
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Tradsborg Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 860922 PLOTTET: 950619

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



Profil : Tradsborg Bæk

Station : 276.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 860922

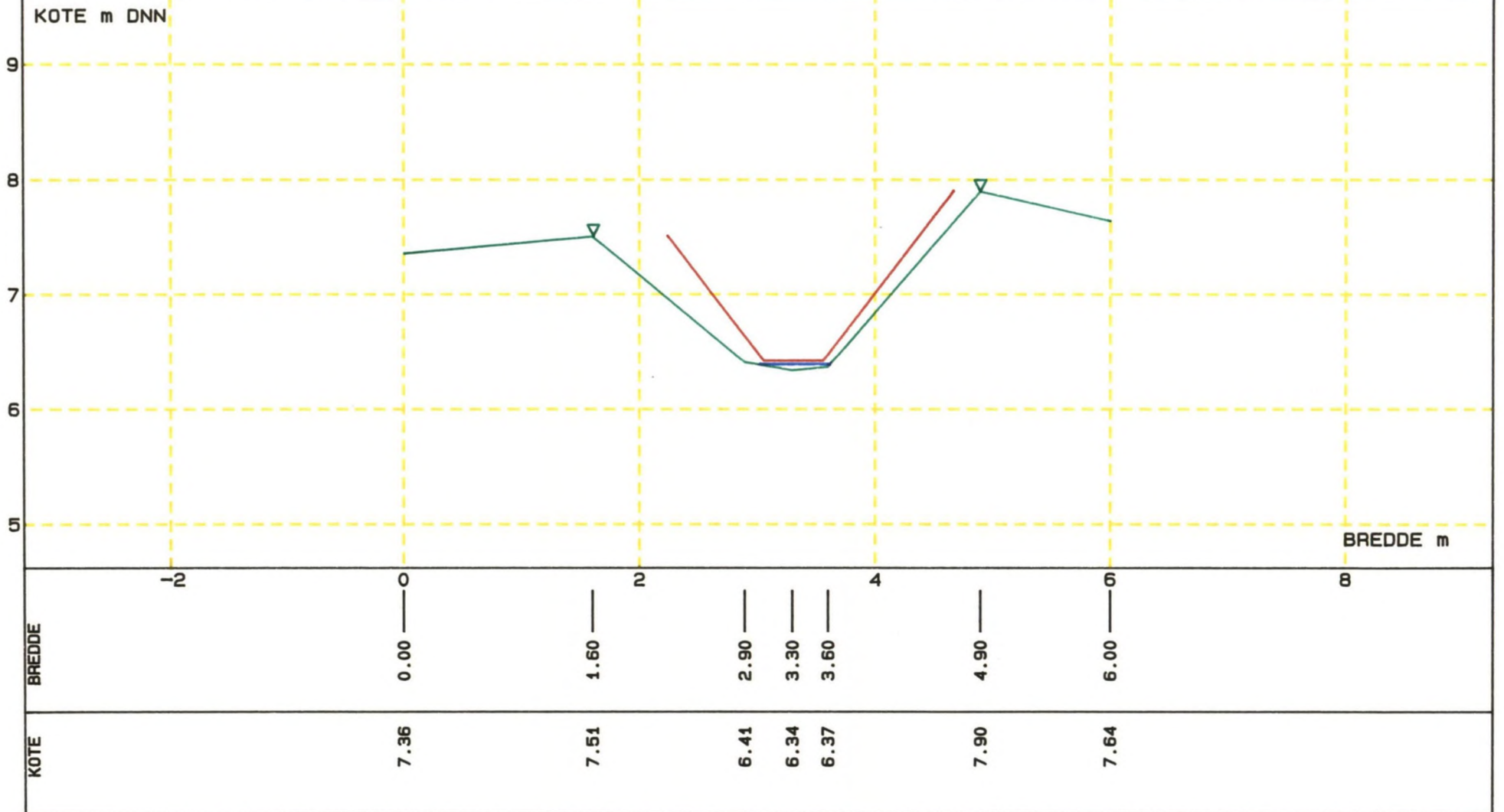
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 6.42

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1: .75



Profil : Tradsborg Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 654.00

Målt : 860922

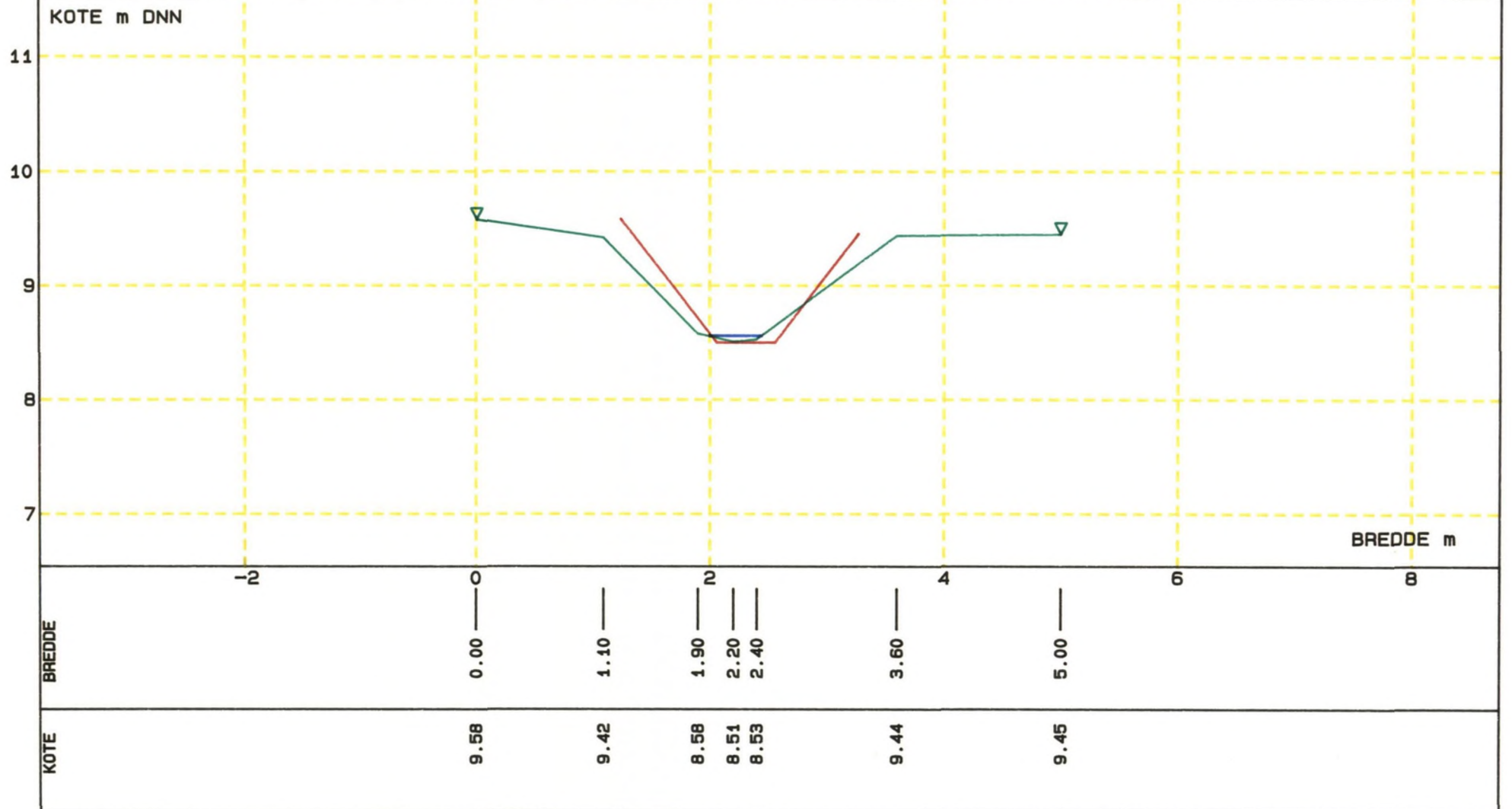
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 8.50

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1: .75



Profil : Tradsborg Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 928.00

Målt : 860922

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 10.28

Bundbredde : 0.50 Anlæg 1: .75

