

**REGULATIV FOR**

**Skærbæk**

**Hovedopland 3100 omfattende**

**Varde Å systemet**

**Afstrømningsområde 3181**

**ESBJERG KOMMUNE**

# OJP-MILJØrådgivning

REGULATIV FOR

**Skærbæk**

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3181

**Kvl. nr. A 8 Skærbæk**

ESBJERG KOMMUNE

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

	Side
1. Grundlaget for regulativet .....	3
2. Betegnelse af vandløbet .....	4
3. Vandløbets skikkelse, dimensioner, bygværker m.v .....	6
3.1 Stationering og opland .....	6
3.2 Plankort .....	6
3.3 Dimensioner .....	6
3.3.1 A 8 Skærbæk .....	7
4. Generelle bestemmelser .....	12
4.1 Administrative bestemmelser .....	12
4.2 Bestemmelser om sejlads .....	12
4.3 Bredejerforhold .....	12
5. Vedligeholdelse .....	13
5.1 Oprensning .....	13
5.2 Grødeskæring .....	13
5.3 Bredvegetation .....	15
6. Tilsyn .....	15
7. Revision .....	15
8. Regulativets ikrafttræden .....	15

**BILAGSFORTEGNELSE**

Bilag nr. 1: Planredegørelse .....	16
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling .....	23

## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbet Skærbæk er optaget som offentligt vandløb i Esbjerg kommune og Helle kommune. Efter aftale imellem de to kommuner fungerer Esbjerg kommune som vandløbsmyndighed jf. vandløbslovens § 7, stk. 2.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Lov nr. 404 af 19. maj 1992 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.
2. Ribe Amts regionplan 2004.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.:  
**Skærbæk**  
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 15.08.1969  
 Regulativ stadfæstet af amtsrådet den 24.08.1970  
 Forlig vedr. regulering og oprensning af 12.10.1945  
 Landvæsensnævnskendelse, flodemål ved dambruget fastsat til 14,10 DNN, 01.05.1964  
 Kendelse vedr. oprensning af delstrækning omkring dambruget af 7.12.1963  
 Kendelse vedr. oprensning af delstrækninger omkring dambruget af 12.12.1980
4. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Helle kommune.
5. Øvrige regionale planer jf. planredegørelsen, bilag 1.
6. De ved opmåling af vandløbene konstaterede forhold, 1989. Opmålingen er foretaget af Hedeselskabet.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 17 i planredegørelsen, bilag 1.

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

## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBET

I forbindelse med regulativrevisionen har Esbjerg byråd ønsket at ændre vandløbets nummer og navn.

Esbjerg kommunes kvl. nr. 41 Skjærbæk betegnes fremtidigt kvl.nr. **A 8 Skærbæk**. Vandløbet har fortsat nummer kvl. nr. 59 i Helle kommune.

Ovenstående forslag til nummer- og navneændring er gennemført i resten af regulativet med bilag.

**A 8 Skærbæk** begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nr. 13 Ølufgård, Vester Nebel, matr. nr. 9d Skast, Esbjerg Jorder, Esbjerg Kommune og matr. nr. 6d Roust By, Grimstrup, Helle Kommune. Vandløbet forløber herfra i nordlig, senere nordvestlig retning til udløbet i A 1 Alslev Å, i skellet mellem matr. nr. 18a Ølufgård, Vester Nebel, Esbjerg Kommune og matr. nr. 14b Roust Mølle, Grimstrup Helle Kommune.

**A 8 Skærbæk** er grænse mellem Esbjerg kommune og Helle kommune i hele længden, der er 4627 m.

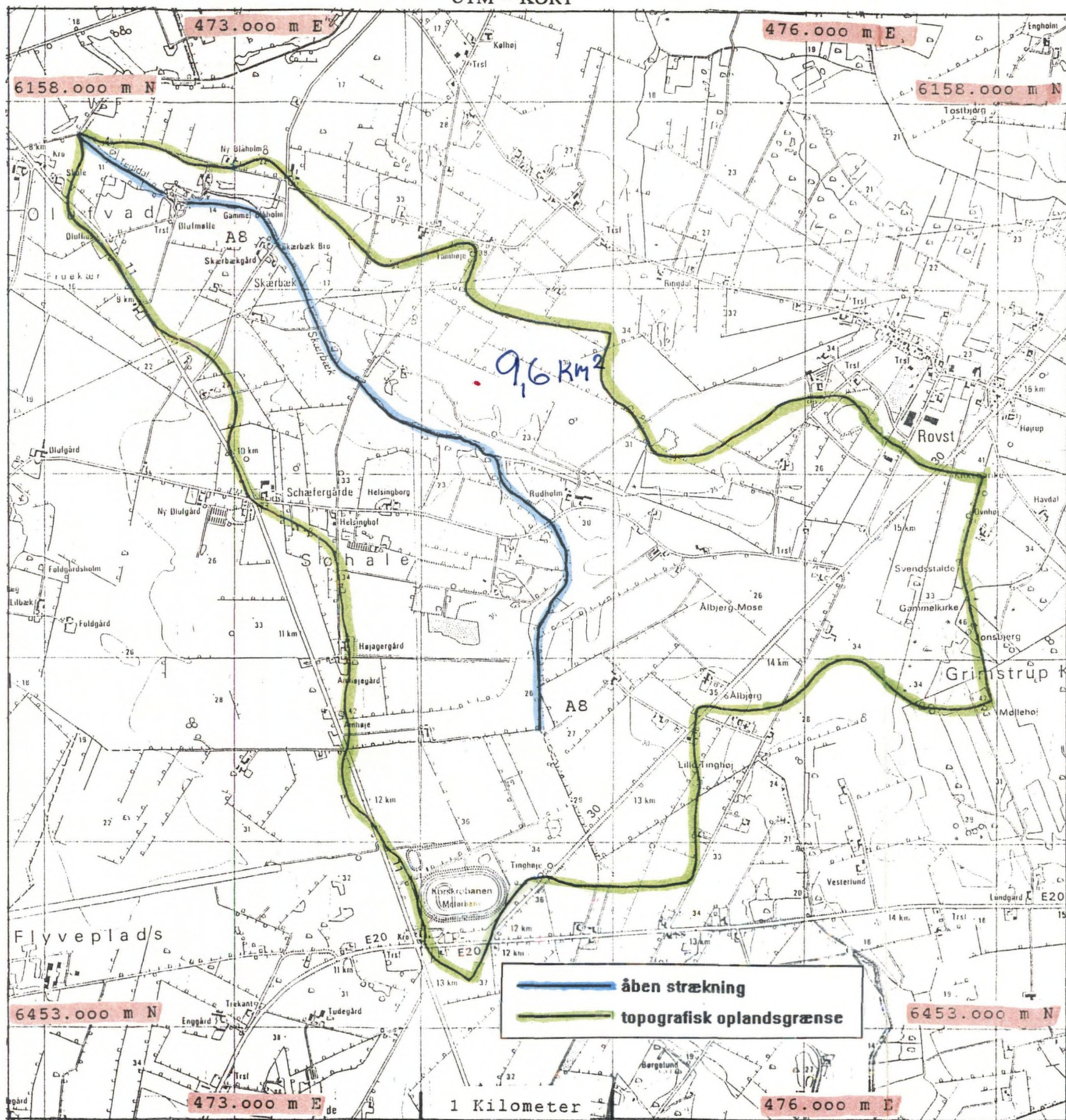
Vandløbets begyndelses- og slutpunkt har følgende UTM-kortreferencer:

### **A 8 Skærbæk**

Udløb	st.	0	UTM - E 472.17	N 6157.83
Udspring	st.	4627	UTM - E 474.62	N 6154.62

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

## UTM - KORT



A 8 Skærbæk  
Topografisk oplandsgrænse

### 3. VANDLØBETS 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 A 1 Alslev Å er for A 8 Skærbæk ca. 9,6 km<sup>2</sup>.

#### **3.2. Plankort**

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformatio-  
ner. 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".

#### **3.3. Dimensioner**

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbets 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 beliggende i området:

135-09-9009, Plade, Ølufvad Hovedvej 74, N gavl kote 18,857 DNN

135-09-9020, Bolt, Rudholmvej 1, V gavl kote 32,911 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

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

### 3.3.1. A 8 Skærbæk

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	8,71	x	x								Udløb i A 1 Alslev Å
116	9,22		4,4								
233	9,34	1,00	x								
245	9,34		1,0					V	9,22	Grøft	
250	9,35	x	x								
250	9,45	0,40	20,0	Stryg				H	9,47	ø 0,10	
266	9,77	x	x								
445	9,95	1,00	1,0								
445	9,95	x	x								
466	10,37	0,40	20,0	Stryg							
466	10,37	x	x								
545	10,45	1,00	1,0								
545	10,45	x	x								
560	10,75	0,40	20,0	Stryg				H	10,87	Grøft	
566	10,87	x	x								
575	10,89							H	11,04	ø 0,75	Udløb fra dambrug
604	10,96	1,00	2,4					V	11,47	ø 0,25	
604	10,96										
620	11,00	x	x								



## A 8 Skærbæk

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	
620	11,00	x	x								
624								V	11,51	ø 0,10	
631				Bro		1,80	P				Stemmeværk, broudløb Flodemålsmærke 14,10 DNN
635											
641	13,90	x	x								
940	14,05							V	14,32	ø 0,10	
1239	14,20							H	14,58	Grøft	
1239	14,20							V	14,59	Grøft	
1241	14,20										
1249	14,21	0,70	0,5	Bro		1,50	K				Skærbækvej
1251	14,21							H	14,63	Grøft	
1252	14,21							V	14,59	Grøft	
1375	14,27							V	14,62	Grøft	
1483	14,33							H	14,39	Grøft	
1488	14,33							V	14,43	ø 0,08	
1600	14,39							V	14,67	Grøft	

## A 8 Skærbæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 0,5 for st. 1725 - 3444	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
1617	14,39	0,70	0,5					H	14,88	Grøft		
1623	14,40							V	14,75	Grøft		
1688	14,43			x					V	14,75	Grøft	
1725	14,45			0,5	Rørbro	14,49	ø 1,10	P				
1731	14,45		14,48									
1825	14,50	x	x									
1933	15,15		6,0									
1958	15,28		x						V	15,54	ø 0,15	
2107	15,93			x	Rørbro	15,88	ø 0,80	P				
2114	15,95					15,87						
2293	16,38			2,4					H	16,66	Grøft	
2463	16,79			x					V	17,30	Grøft	
2546	17,09		0,60						H	17,10	Grøft	
2588	17,24								H	17,54	Grøft	
2644	17,44				3,6					V	17,48	Grøft
2960	18,57								H	18,43	Grøft	

## A 8 Skærbæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger Anlæg 0,5 for st. 1725 - 3444 Anlæg 1,5 for st. 3444 - 4420
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion	
2960	18,57	0,60	3,6					H	18,43	Grøft	
3110	19,10			x					V	19,17	Grøft
3444	20,30	0,40	x	Rørbro	19,77	ø 1,00	K				Rudholmvej
3461	20,35				19,84						
3462	20,36						H	20,59	Grøft		
3462	20,36						V	20,67	Grøft		
3551	20,64		3,1					H	21,03	ø 0,08	
3610	20,82							H	21,19	ø 0,15	
3632	20,89		x	Rørbro	20,65	ø 0,80	P				
3635	20,90				20,70						
3732	21,27						V	21,46	Grøft		
3734	21,28		3,9	Rørbro	20,91	ø 0,80	P				
3737	21,29	20,99									
3790	21,50	x	Rørbro	21,31	ø 0,80	P					
3793	21,51			21,35							
4080	22,27	2,6	Rørbro	22,13	ø 0,80	P					

## A 8 Skærbæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg 1,5 for st. 3444 - 4420	
				Art	Bundkote (m)	Vandslug (m)	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote (m)	Di- men- sion		
4080	22,27	0,40	2,6	Rørbro	22,13	ø 0,80	P					
4084	22,38		x		22,12							
4168	22,69		4,8	Rørbro	22,45	ø 0,80	P					
4171	22,70		x		22,48							
4260	23,03							V	23,23	ø 0,25		
4292	23,15			3,7					V	23,09	ø 0,20	
4294	23,16			x	Rørbro	22,91	ø 0,80	P				
4297	23,17					22,91						
4400	23,45			2,7					H	23,94	Grøft	
4420	23,50			x	Rør- sturt	23,38	ø 0,60	P				Rørudløb
4425						23,56						
					24,02							
4429	24,02			x		24,02	ø 0,60	P				Rørindløb
4430	24,03								H	23,95	Grøft	
4626	25,09		5,5					V	25,12	ø 0,10		
4627	25,10	x	x								Udspring	

## **4. GENERELLE BESTEMMELSER**

### **4.1 Administrative bestemmelser**

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

### **4.2 Bestemmelser om sejlads**

Vandløbet 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.

Der gælder 2 m bræmmebredde for hele den offentlige strækning af **A 8 Skærbæk**.

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

## 5. VEDLIGEHOELDELSE

### 5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af **A 8 Skærbæk** følger bestemmelserne i Esbjerg Kommunes vandløbsplan 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.

A 8 Skærbæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin	3. termin
0 - 245	1,00	15.9	-	-
245 - 266	0,40	15.9	-	-
266 - 375	1,00	15.9	-	-
375 - 445*	1,00	15.9	-	-
445 - 466*	0,40	15.9	-	-
466 - 545*	1,00	15.9	-	-
545 - 566*	0,40	15.9	-	-
566 - 575*	1,00	1.9	-	-
575 - 641*	1,00	1.9-10.9*	-	-
641 - 1041*	0,70	1.6	15.7	1.9-10.9*
1041 - 1731	0,70	1.6	15.7	15.9
1731 - 2107	0,70	1.6	15.7	15.9
2107 - 3110	0,60	15.9	-	-
3110 - 4627	0,40	15.9	-	-

\* I landvæsensnævnskendelse af 07.12.1963 er dambruget pålagt den fulde oprensning og vedligeholdelse af strækningen, st. 375 - 1041 så længe dambruget ikke officielt er nedlagt.

I landvæsensnævnskendelse af 12.12.1980 er det bestemt, at strækningen, st. 375 - 575 oprenses af kommunen mod betaling. Kommunen kan på strækningen, st. 375 - 575 foretage mere end én oprensning om året, dog skal dambruget kun betale for en oprensning om året.

I kendelsen er det desuden bestemt, at den øvrige strækning, st. 575 - 1041 skal oprenses af dambrugsejeren i perioden 01.09 - 10.09 hvert år. Når dambruget er færdig med oprensningen, meldes dette til Esbjerg Kommune, hvorefter den ovenforliggende strækning kan renses op. Dambruget er forpligtet til at sænke vandstanden mest muligt, mens oprensningen sker opstrøms stemmeværket.

Kommunen kan foretage vedligeholdelse af hele vandløbsstrækningen jf. ovennævnte skemaer uanset kendelsens bestemmelser. Såfremt tidspunktet for vedligeholdelse ikke er angivet i regulativet, skal dambruget have underretning om vedligeholdelsestidspunktet senest én uge før jf. vandløbslovens § 3.

Ved terminsbestemt skæring af grøden, skal strømrendebreden udvides til at ligge i det angivne interval. Såfremt vandløbsmyndigheden skønner at strømrendebreden ligger i det angivne interval på terminstidspunktet, kan skæring evt. helt undlades.

Grøden er skåret ifølge regulativet, hvis strømrendebreden 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.

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

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



## PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

**Skærbæk**

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3181

<b>Indhold</b>	<b>Side</b>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	17
Forhold til regionplan mv.	17
Afvandingsmæssige konsekvenser:	18
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr.           A 8           Skærbæk	18

ESBJERG KOMMUNE

**Foreliggende regulativer og kendelser mv.****A 8 Skærbæk**

Førlig vedr. regulering og oprensning, af Landvæsensnævnskendelse, flodemål ved dambruget fastsat til <u>14,10 DNN</u>	12.10.1945
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	01.05.1964
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	15.08.1969
Kendelse vedrørende oprensning af delstrækning omkring dambruget, af	24.08.1970
Kendelse vedrørende oprensning af delstrækninger omkring dambruget, af	07.12.1963
	12.12.1980

**Forhold til regionplan mv.**

Vandløbet A 8 Skærbæk har i Ribe Amts regionplan 2004 følgende målsætninger:

A 8 Skærbæk, st. 0 - 2644	B2
A 8 Skærbæk, st. 2644 - 4627	B1

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, om det nye regulativ for A 8 Skærbæk 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 den givne afstrømning. Afledningskapaciteten er skønnet tilstrækkelig. De vandløbsnære arealer ved broen i st. 1245 vil blive oversvømmet før der opstår stuvning ved broen.

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 A 8 Skærbæk sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner og de eksisterende forhold.

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

#### **A 8 Skærbæk, st. 0 - 566**

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

I det tidligere regulativ fra 1970 er bundbredden fastlagt til 1,00 m, anlæg er fastlagt til 1,5, og bundkoter er fastlagt i DNN".

I regulativet fra 1970 indgår 4 stryg med fald på 40 o/oo. Det skal i forbindelse hermed bemærkes, at A 8 Skærbæk er målsat som B1/B2-fiskevand.

Det længst nedstrømsliggende stryg kan idag ikke genfindes.

For at forbedre passage for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at faldet for de resterende 3 stryg bliver mindsket til 20 o/oo.

Ombygning af de 3 stryg foretages af Esbjerg kommune.

I det nye regulativ er bundbredden mellem strygene uændret og i strygene mindsket til 0,40 m. Anlægget er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet for st. 0 - 116 pga. det ikke længere eksisterende stryg omkring st. 110.

Bundlinien er desuden hævet i forbindelse med forlængelsen af de 3 stryg.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På stort set hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

**A 8 Skærbæk, st. 566 - 620**Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70-0,90 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 1,00 m, anlæg er fastlagt til 1, og der er fastlagt bundkoter i DNN.

I det tidligere regulativ er der ikke angivet bundkoter. 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.

På hele strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Den eksisterende bundbredde er meget stor i betragtning af vandløbets vandføring.

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

**A 8 Skærbæk, st. 620 - 631**Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70-0,90 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

På grund af det gode fald på strækningen er der i det nye regulativ ikke fastlagt dimensioner for denne strækning.

**A 8 Skærbæk, st. 631 - 641**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det nye regulativ er der ikke fastlagt dimensioner for denne strækning.  
Dog skal ejeren eller brugeren af dambruget ved strækningen fortsat sørge for at fjerne slam, grøde m.m., således at flodemålet på 14,10 m DNN ved stemmeværket overholdes.

**A 8 Skærbæk, st. 641 - 1688**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, 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 afvandingsvejen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

På det meste af strækningen er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold.

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

**A 8 Skærbæk, st. 1688 - 1933**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,70 m, anlæg er fastlagt til 1, og bundkoterne er fastlagt 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 1969.

Ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner er der således taget hensyn til, at de eksisterende dimensioner flere steder er mindre end dem der er fastlagt i det tidligere regulativ samt en eksisterende røbro i st. 1728, der i henhold til regulativet fra 1969 ligger højt placeret.

I det nye regulativ er bundbredden uændret. Anlæg er uændret for st. 1688 – 1725, men mindsket til 0,5 for st. 1725 – 1933. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet på hele strækningen (max. 0,23 m) på nær mellem st. 1825 og 1933, hvor tidligere bundkoter er bibeholdt.

Det nye regulativ medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

#### Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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 ikke at medføre væsentlige ændringer for afvandingen.

#### **A 8 Skærbæk, st. 1933 – 3444**

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

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,40 – 0,60 m, anlæg er fastlagt til 0,25 – 0,75, og bundkoterne er fastlagt i DNN.

Ved fastlæggelsen af de nye regulativmæssige dimensioner er der bl.a. taget hensyn til, at den eksisterende rørbro i st. 2110 ligger højt placeret i henhold til regulativet fra 1969.

I det nye regulativ er bundbredden fastlagt til 0,70 m for st. 1933 – 2107, fastlagt til 0,60 m for st. 2107 – 3110 og fastlagt til 0,40 for st. 3110 – 3444. Anlæg er fastlagt til 0,5. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

Bundlinien er hævet for st. 1933 – ca. 2275, max 0,18 m og sænket for st. ca. 2275 – 3444, max 0,19 m.

I det tidligere regulativ er bundbredden og anlæg angivet med et interval. 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 tilnærmet 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 flere steder at medføre en forringelse for afvandingen

**A 8 Skærbæk, st. 3444 - 4420**

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 regulativet fra 1969 indgår 6 styrtplanker i forbindelse med rørbroer. Det skal i forbindelse hermed bemærkes, at A 8 Skærbæk er målsat som B1/B2-fiskevand.

For at sikre passagemulighed for vandløbsdyrene er bundlinien i det nye regulativ fastlagt under forudsætning af, at styrtplankerne fjernes.

Fjernelse af styrtplankerne foretages af Esbjerg kommune.

I det nye regulativ er bundbredden mindsket til 0,40 m, og anlæg er uændret. Bundkoterne er fastlagt i DNN. Bundlinien er hævet på store dele af strækningen og sænket på mindre dele af strækningen. Bundlinien er bla. sænket under Rudholmvej.

Det nye regulativ skønnes overvejende at medføre en forringelse af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

Flere steder er de nye regulativmæssige dimensioner mindre end de eksisterende forhold. Det skal bemærkes, at røret under Rudholmvej ligger dybt i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie. Desuden har et  $\varnothing$  0,20 m rørtilløb i st. 4292 rørbunden 0,06 m under den nye regulativmæssige bundlinie.

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

**A 8 Skærbæk, st. 4420 - 4627**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden fastlagt til 0,30-0,50 m, anlæg er fastlagt til 0,25-0,75, men der er ikke fastlagt bundkoter.

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

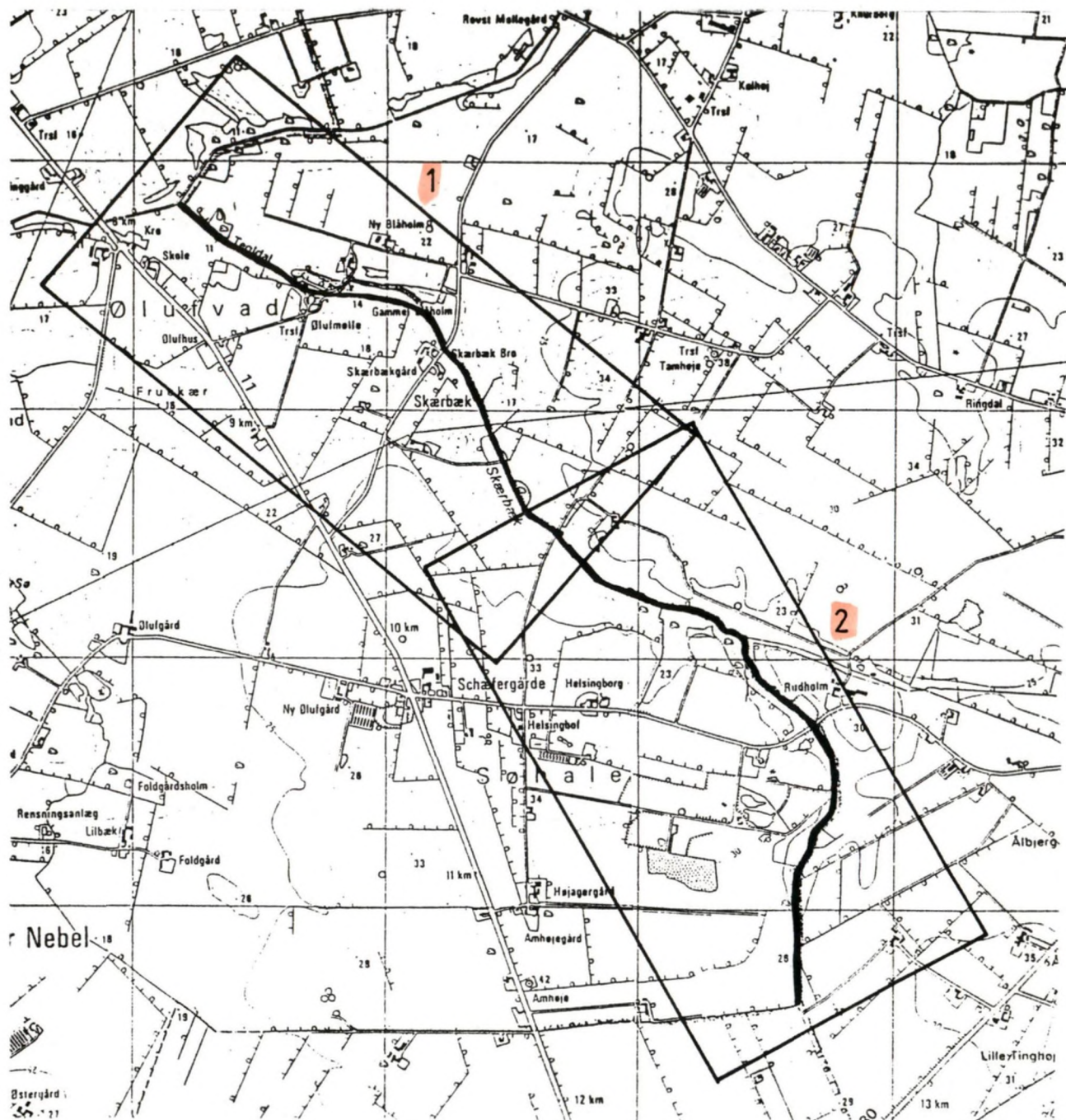
I det tidligere regulativ er der som nævnt ikke angivet bundkoter. Det er derfor ikke muligt at vurdere, hvorvidt det nye regulativ medfører ændringer af kravene til afvandingsevnen.

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

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

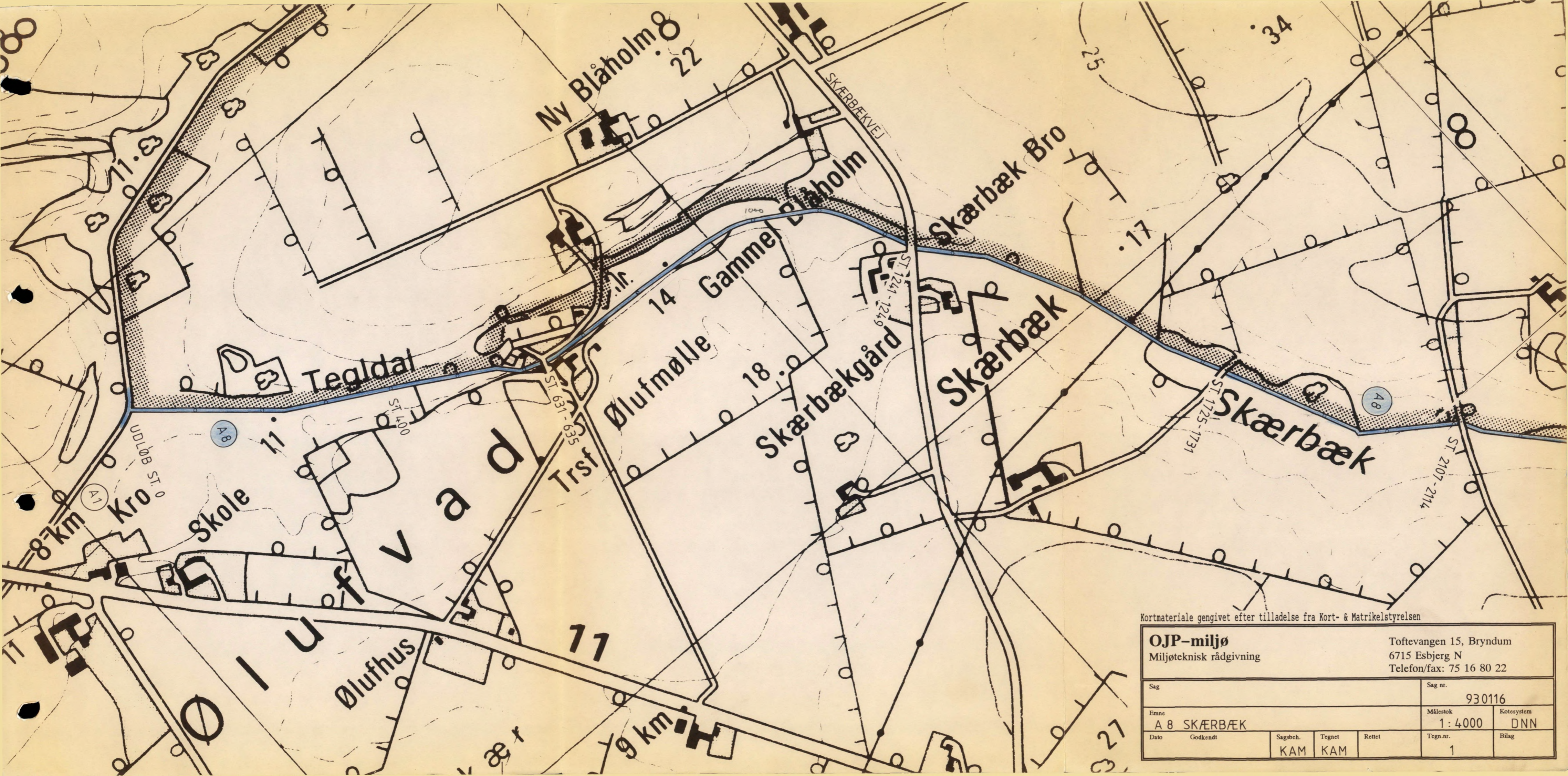
## Oversigtskort med plankortinddeling:



A 8 Skærbæk, st. 0 - 2200  
 A 8 Skærbæk, st. 2000 - 4627

Plankort 1.  
 - 2.





Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>				Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag			Sag nr.		
			930116		
Emne			Målestok		Kotesystem
A 8 SKÆRBÆK			1 : 4000		DNN
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		1



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.		
				930116		
Emne				Målestok		Kotesystem
A8 SKÆRBÆK				1:4000		DNN
Dato		Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
			KAM	KAM		2
				Bilag		

OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Skærbæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 890616 PLOTTET: 960331

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



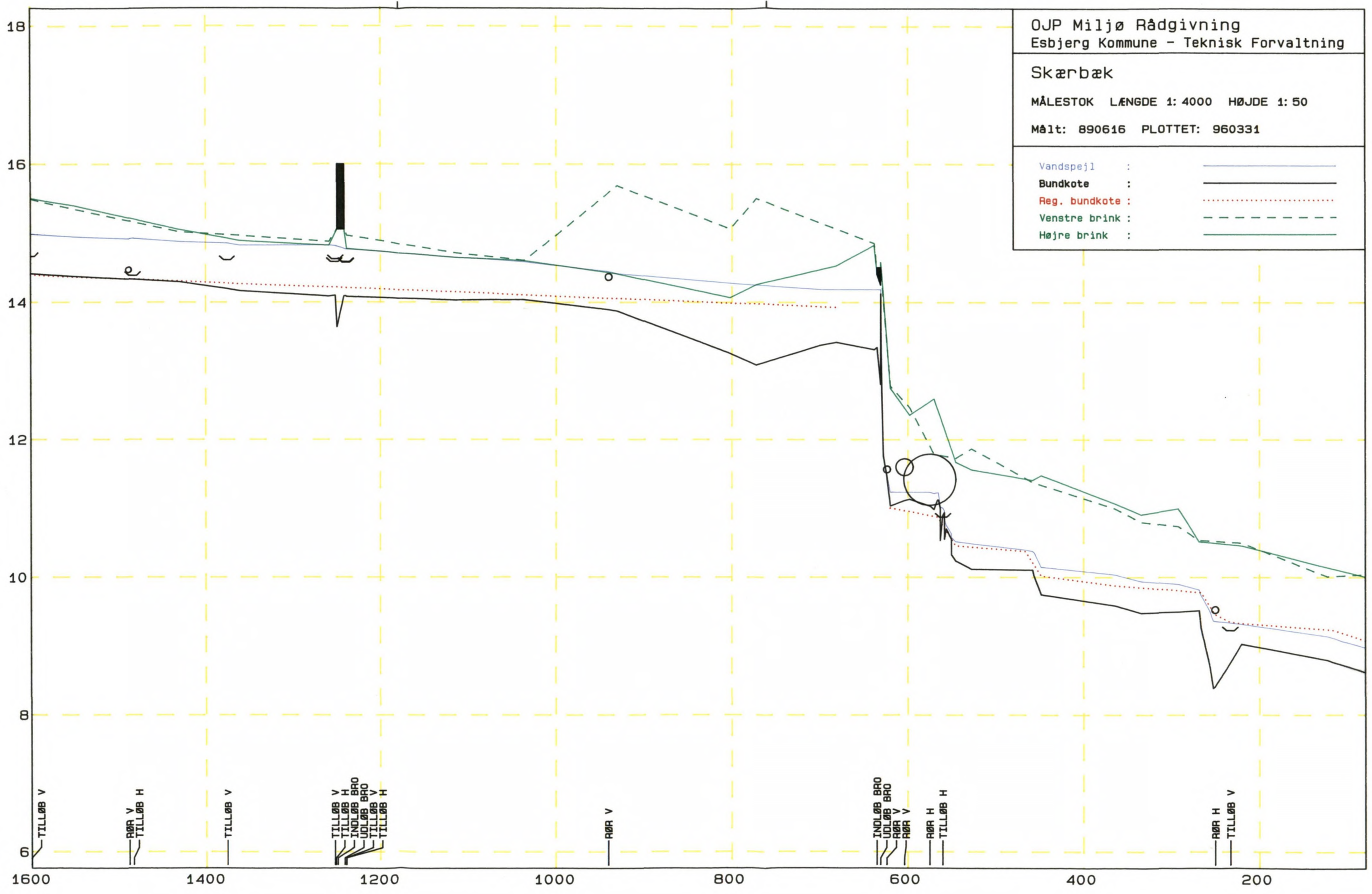
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Skærbæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 890616 PLOTTET: 960331

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



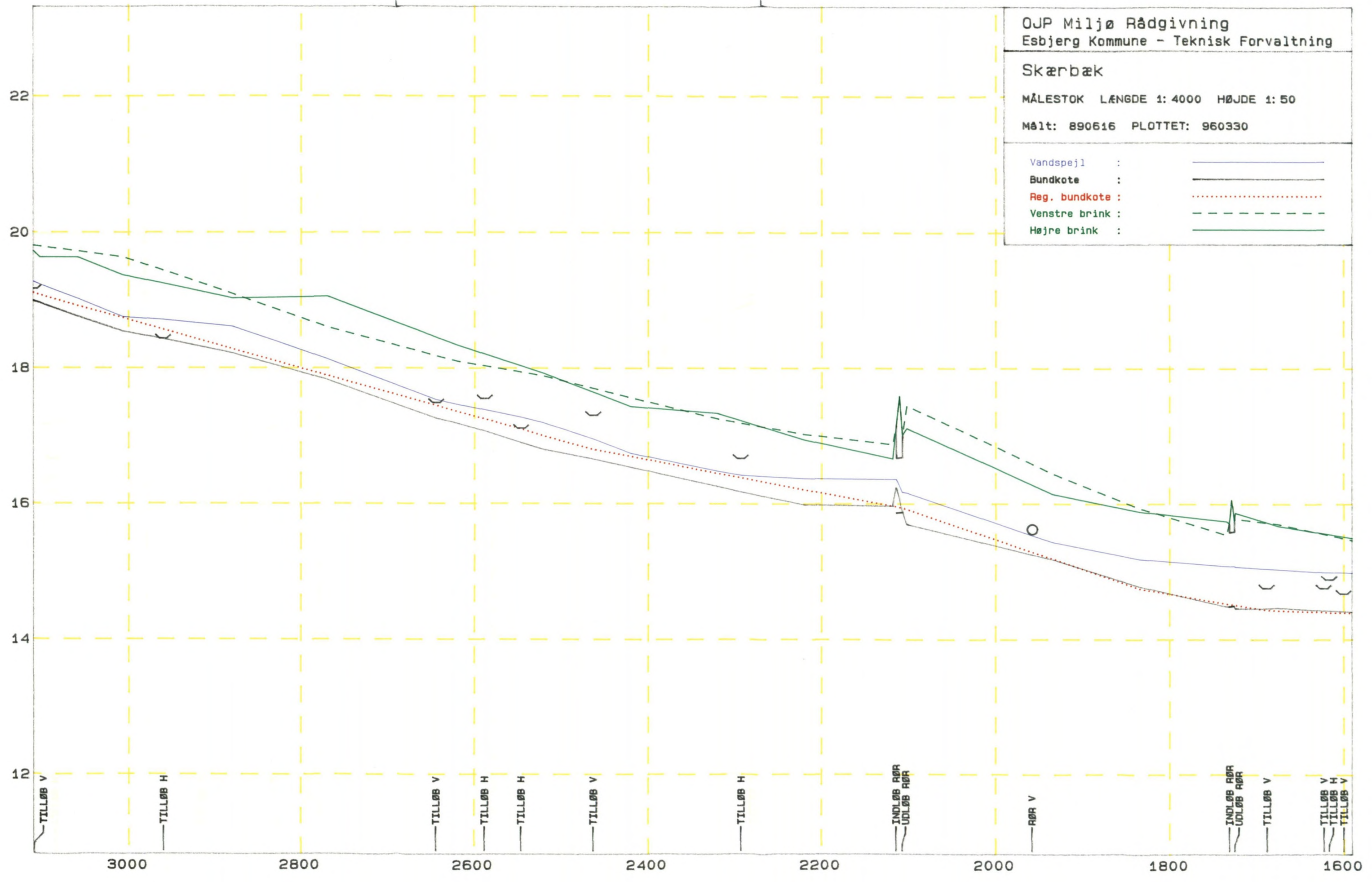
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Skærbæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 890616 PLOTTET: 960330

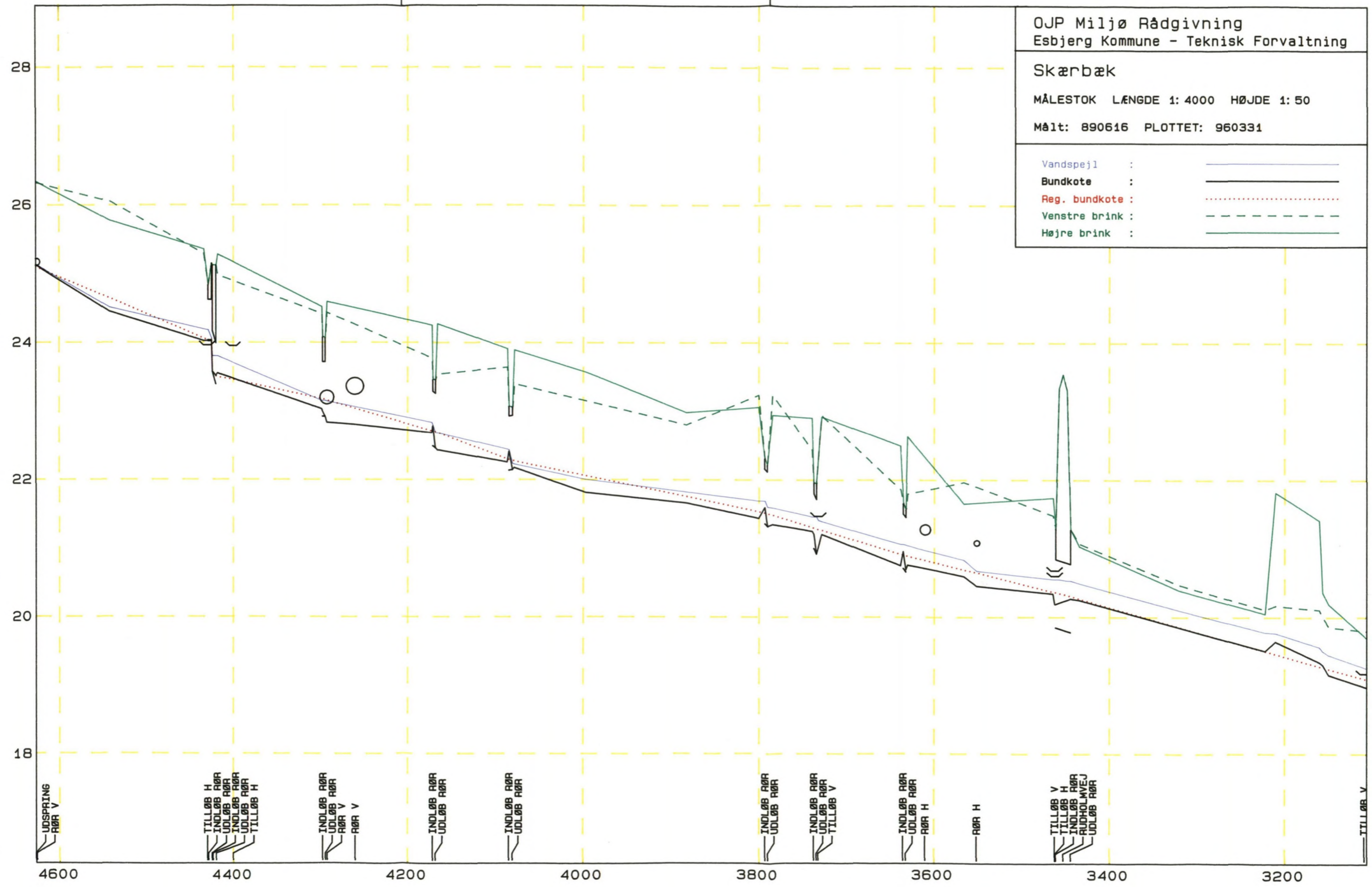
Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	



OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Skærbæk  
MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50  
Målt: 890616 PLOTTET: 960331

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



Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 15.00

Målt : 890616

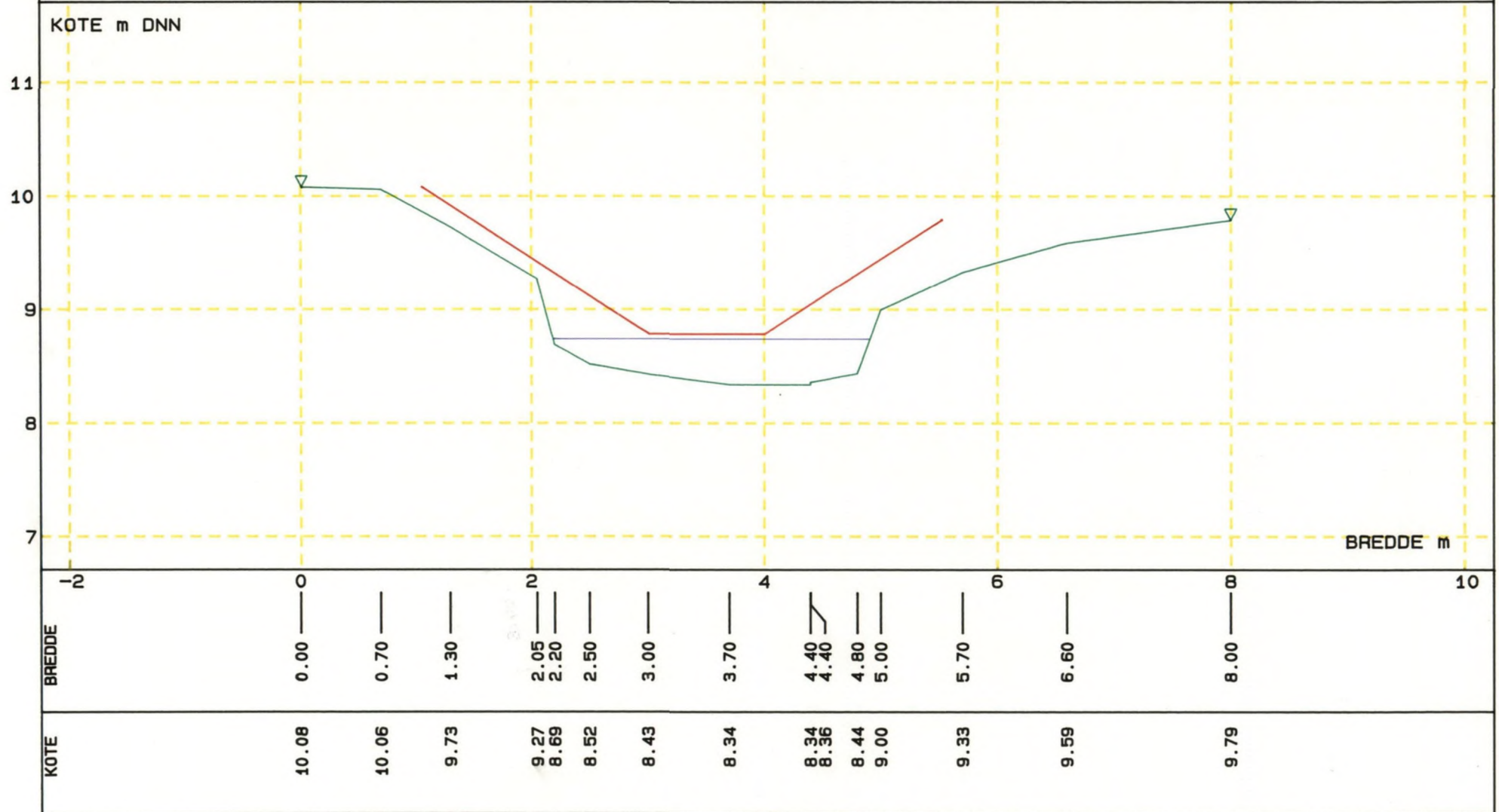
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 8.78

Bundbredde : 1.00 Anlæg 1:1.5



Profil : Skærbæk

Station : 545.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 890616

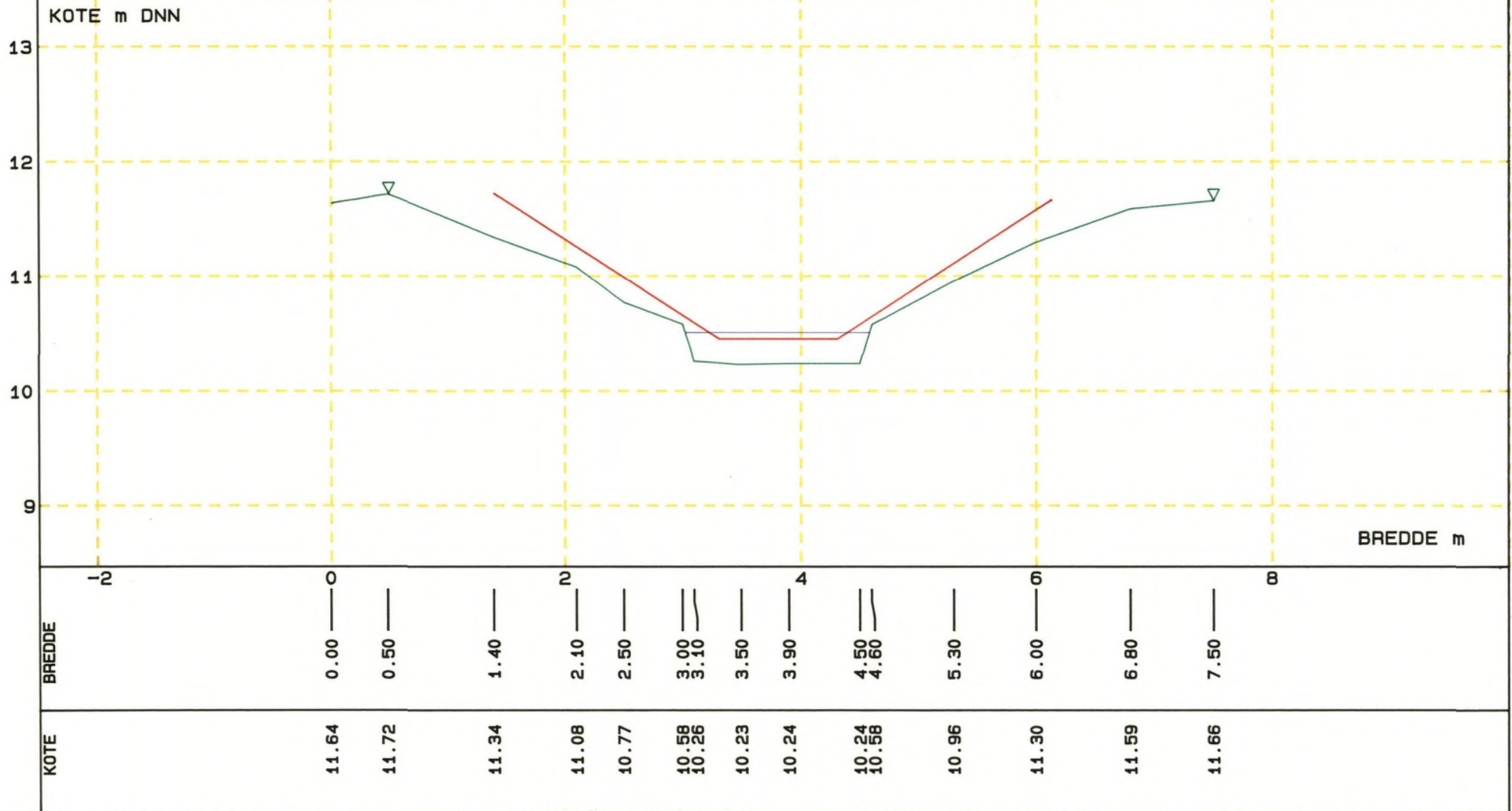
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 10.45

Bundbredde : 1.00 Anlæg 1:1.5





Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 1036.00

Målt : 890616

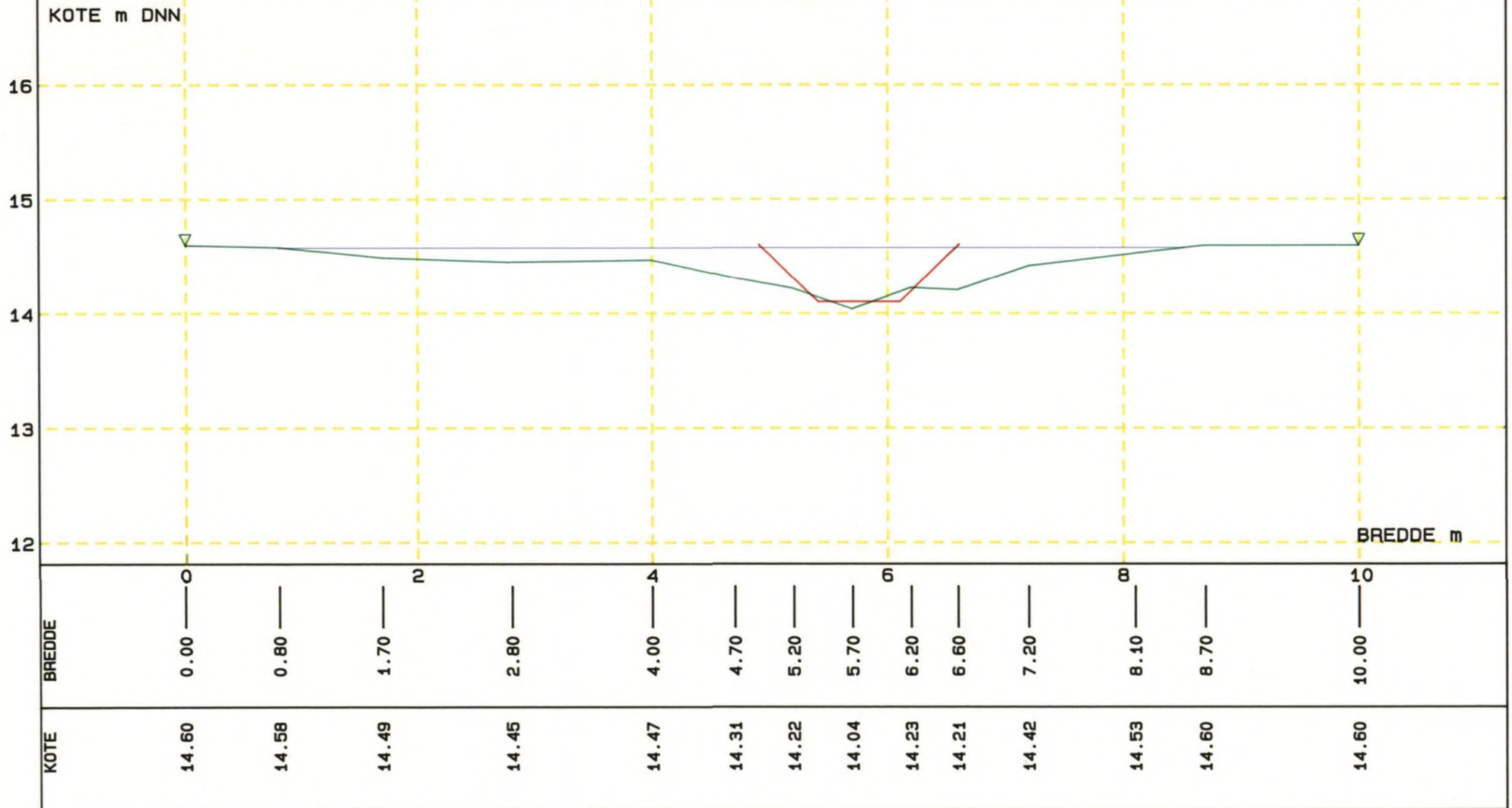
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 14.10

Bundbredde : 0.70 Anlæg 1:1



Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 1550.00

Målt : 890616

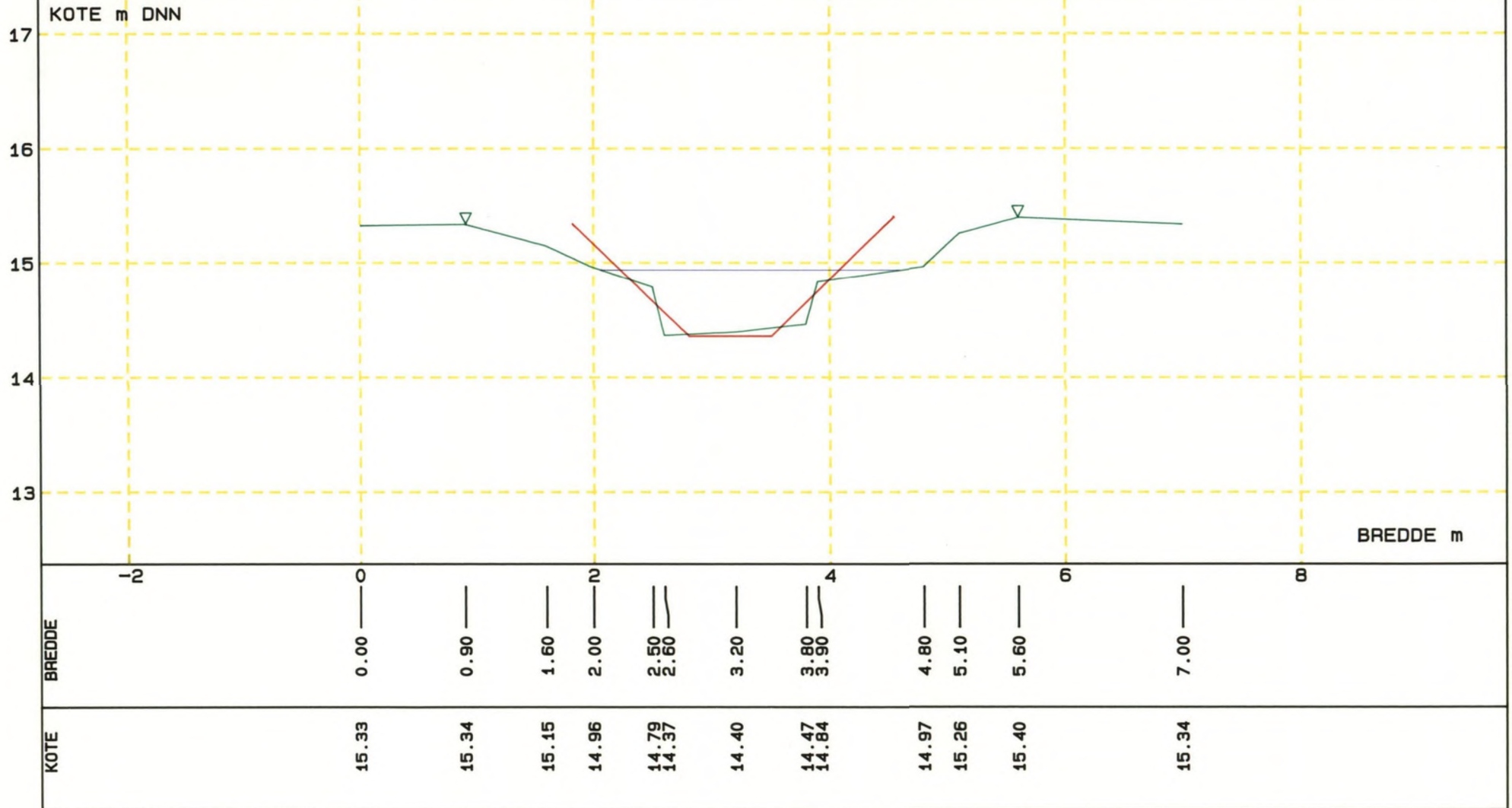
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 14.36

Bundbredde : 0.70 Anlæg 1:1



Profil : Skærbæk

Station : 1934.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 890616

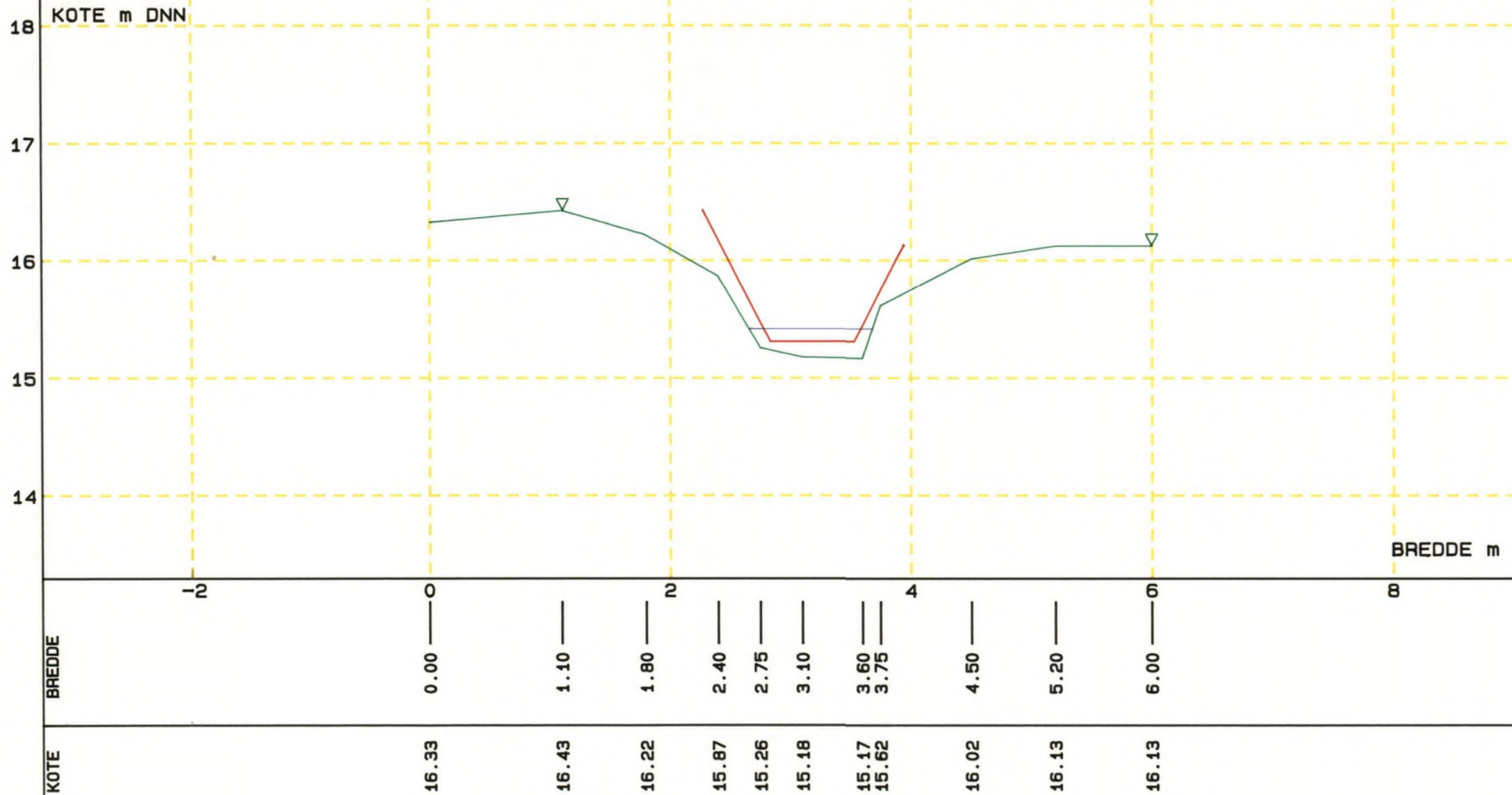
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 15.31

Bundbredde : 0.70 Anlæg 1: .5



Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 2420.00

Målt : 890616

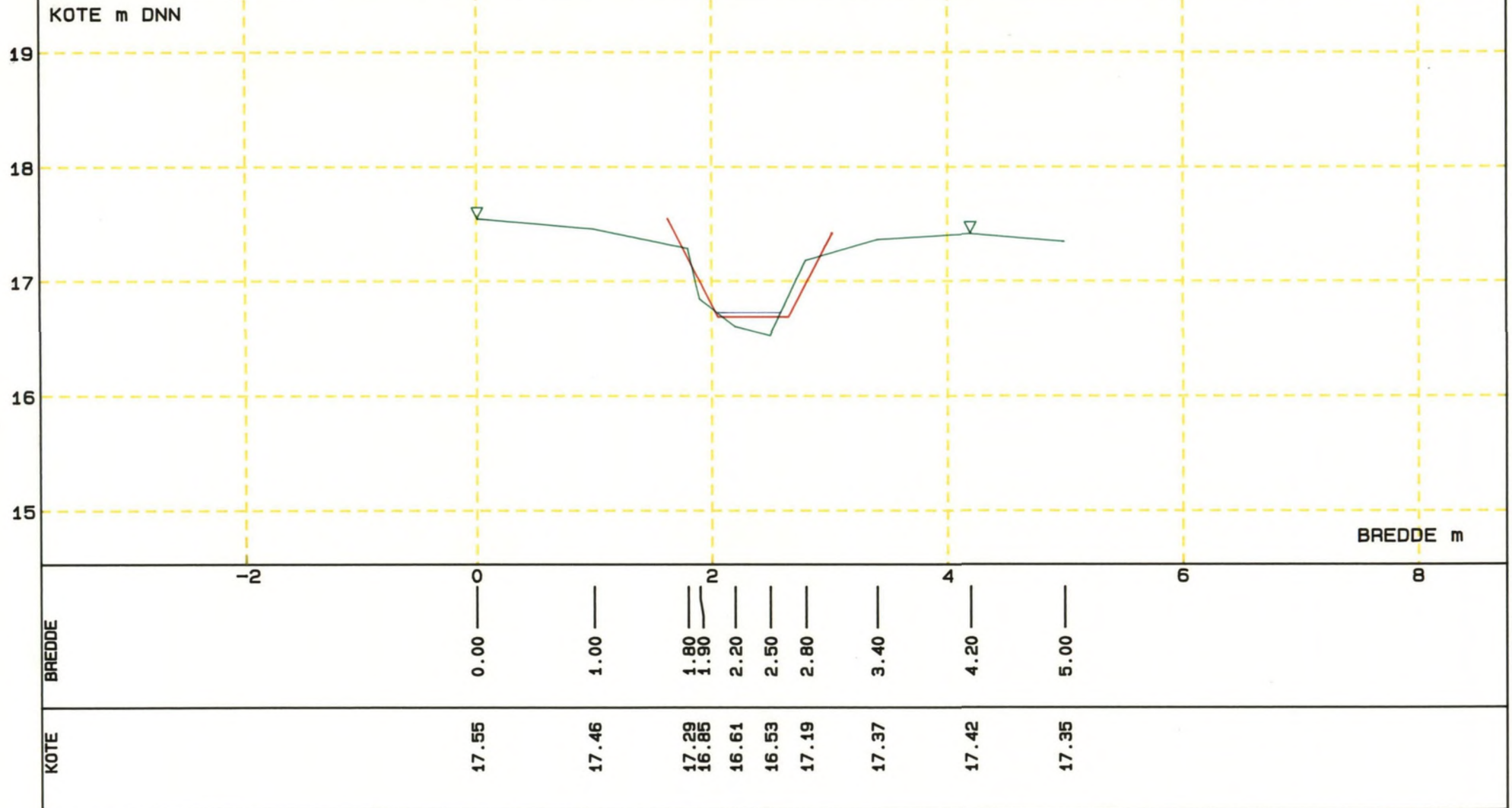
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 16.69

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1: .5



Profil : Skærbæk

Station : 3058.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 890616

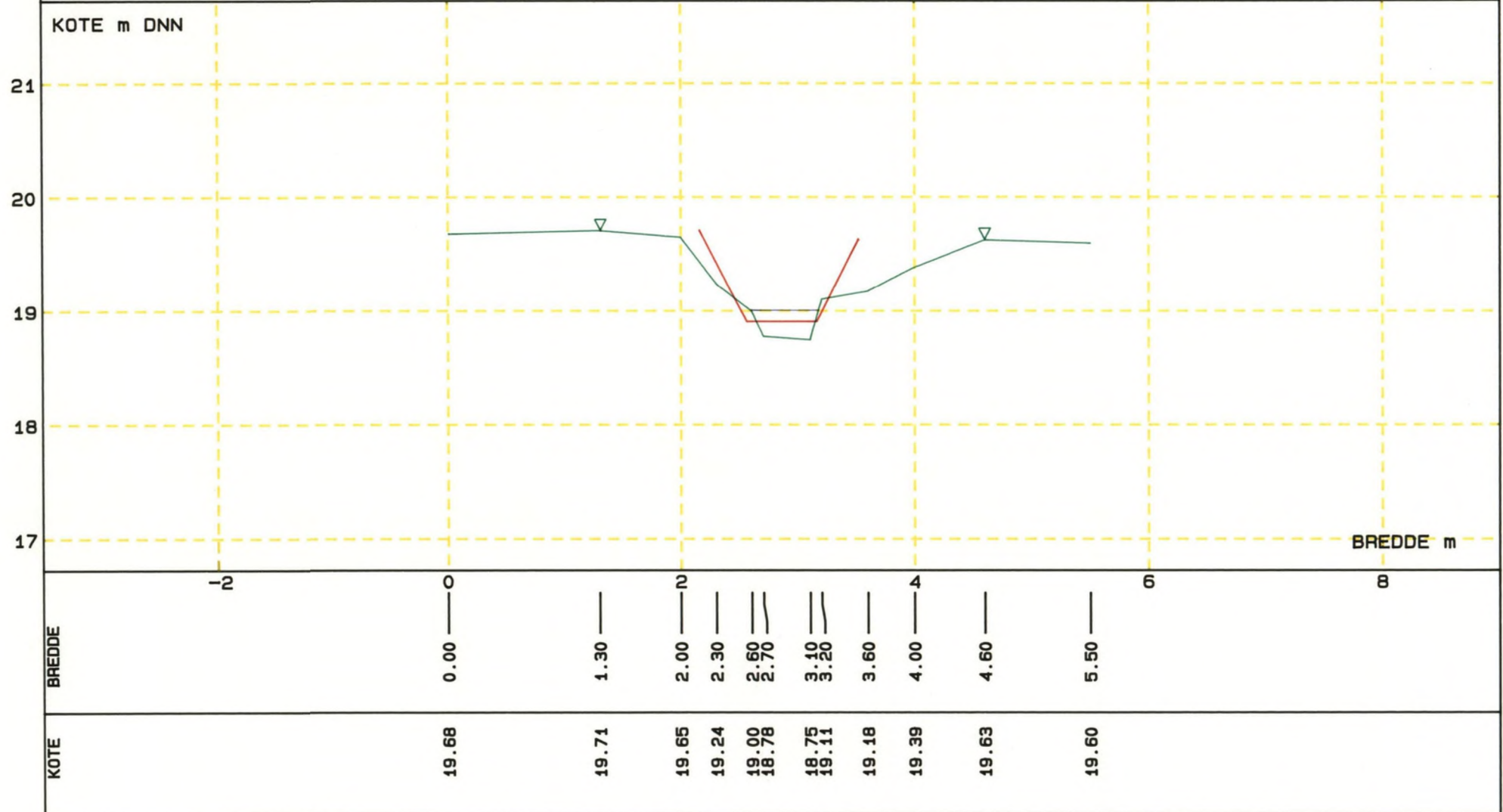
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 18.91

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1: .5



Profil : Skærbæk

Station : 3464.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 890616

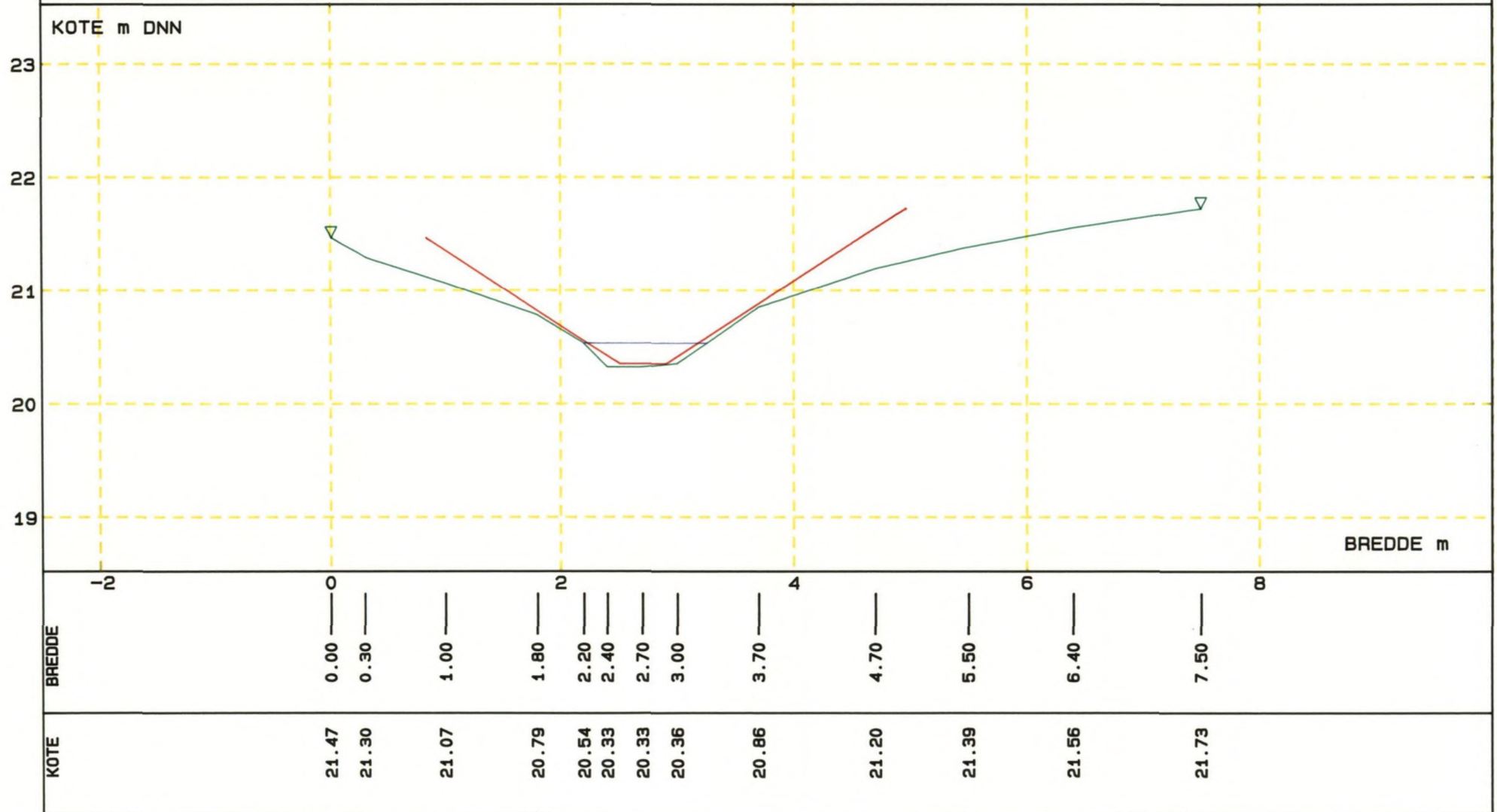
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 20.36

Bundbredde : 0.40 Anlæg 1:1.5



Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 4078.00

Målt : 890616

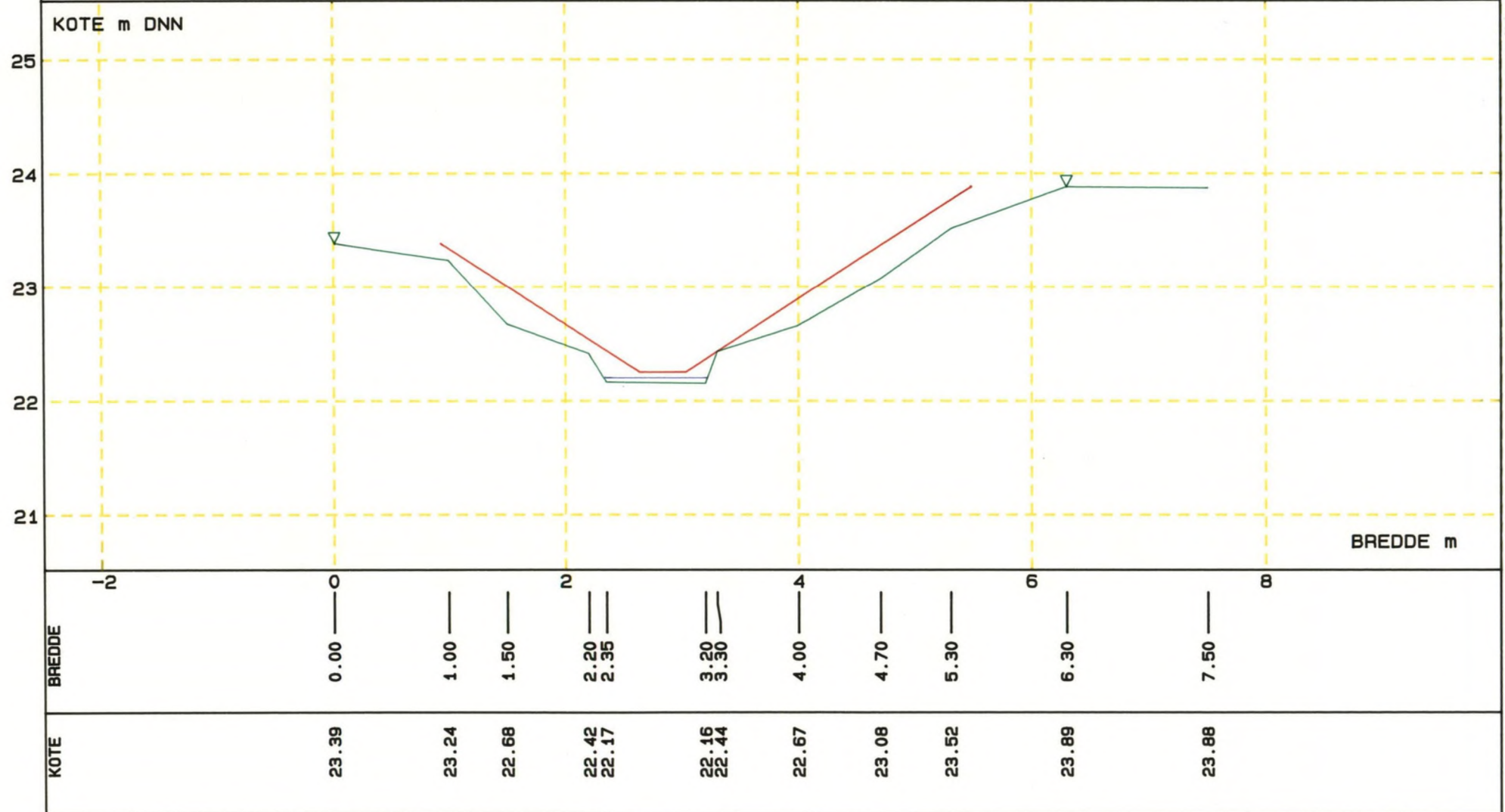
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 22.26

Bundbredde : 0.40 Anlæg 1:1.5



Profil : Skærbæk

OJP Miljø Rådgivning

Station: 4627.00

Målt: 890616

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1 : 50 Højde 1 : 50

Regulativmæssig Bundkote : 25.10

UDSPRING

Bundbredde: 0.40 Anlæg 1 : 1

