

**REGULATIV FOR**

**Sneum-Allerup Skelgrøft  
vandløbssystem**

**samt**

**Sneum Enggrøft, Nederdagslet  
og Hummelvanggrøften**

Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemets afstrømningsområde  
Afstrømningsområde 3541 og 3543

**ESBJERG KOMMUNE**

## REGULATIV FOR

Sneum-Allerup Skelgrøft

vandløbssystem

samt

Sneum Enggrøft, Nederdagsslet

og Hummelvanggrøften

Hovedopland 3500 omfattende

Sneum Å systemets afstrømningsområde

Afstrømningsområde 3541 og 3543

Kvl. nr.	N 1	Tøftlesgrøften
- -	P 1	Sneum-Allerup Skelgrøft
- -	P 2	Allerupgrøften
- -	P 3	Okkergrøften
- -	Q 1	Sneum Enggrøft
- -	R 1	Nederdagsslet
- -	S 1	Hummelvanggrøften

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

	Side
1. Grundlaget for regulativet .....	3
2. Betegnelse af vandløbene .....	5
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner, bygværker m.v .....	9
3.1 Stationering og opland .....	9
3.2 Plankort .....	9
3.3 Dimensioner .....	9
3.3.1 N 1 Tøftløsgroften .....	11
3.3.2 P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft .....	13
3.3.3 P 2 Allerupgroften .....	17
3.3.4 P 3 Okkergrøften .....	18
3.3.5 Q 1 Sneum Enggrøft .....	20
3.3.6 R 1 Nederdagslet .....	21
3.3.7 S 1 Hummelvanggrøften .....	22
4. Generelle bestemmelser .....	23
4.1 Administrative bestemmelser .....	23
4.2 Bestemmelser om sejlads .....	23
4.3 Bredejerforhold .....	23
5. Vedligeholdelse .....	24
5.1 Oprensning .....	24
5.2 Grødeskæring .....	24
5.3 Bredvegetation .....	25
5.4 Rørlagte strækninger .....	25
6. Tilsyn .....	25
7. Revision .....	25
8. Regulativets ikrafttræden .....	26

**BILAGSFORTEGNELSE**

Bilag nr. 1: Planredegørelse .....	27
Bilag nr. 2: Oversigtskort med plankortinddeling .....	33



## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene i Sneum-Allerup Skelgrøft systemet, samt Sneum Enggrøft, Norderdagsslet og Hummelvanggrøften, 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 amtsråds regionplan, 2004.
3. Hittidige regulativer og kendelser mv.:

### **Tøftløggrøften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 28.01.1969

### **Sneum-Allerup Skelgrøft**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 22.11.1971

### **Allerupgrøften**

Overenskomst indført i landvæsensprotokol 18.08.1967

### **Okkergrøften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 10.03.1961

### **Sneum Enggrøft**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

### **Norderdagsslet**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

### **Hummelvanggrøften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt 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 af vandløbene konstaterede forhold. Opmålingen af Sneum-Allerup Skelgrøft systemet er foretaget i 1987 af Hedeselskabet, dog er data vedrørende Tøftløsgroften fra længdeprofil med koter i lokalt system og plankort i målestok 1:4000. Begge udarbejdet af Stadsingeniøren i Esbjerg, med datering 14.10.1982. Opmålingen af de øvrige vandløb er foretaget af **OJP-MILJØ**rådgivning i 1993.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 21 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. 81 Tøftløsgroften betegnes fremtidigt kvl. nr. **N 1 Tøftløsgroften**.

Kvl. nr. 79 Sneum-Allerup Skelgrøft og kvl. nr. 64 Klintholm Bæk samles, og betegnes fremtidigt kvl. nr. **P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft**.

Kvl. nr. 86 Afløbsgrøft fra vandløb nr. 81, betegnes fremtidigt kvl. nr. **P 2 Allerupgrøften**.

Kvl. nr. 80 Tilløb til Sneum-Allerup Skelgrøft, betegnes fremtidigt kvl. nr. **P 3 Okkergrøften**.

Kvl. nr. 84 Over- og Nederdagslet betegnes fremtidigt kvl. nr. **Q 1 Sneum Enggrøft**.

Kvl. nr. 85 Nederdagslet betegnes fremtidigt kvl. nr. **R 1 Nederdagslet**.

Kvl. nr. 82 Hummelvanggrøften betegnes fremtidigt kvl. nr. **S 1 Hummelvanggrøften**.

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

**N 1 Tøftløsgroften** begynder som offentligt vandløb i vestre side af Allerupvej, i matr. nr. 12x Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i Sneum Å, umiddelbart nord for Sønderbyvej, i skellet mellem matr. nre. 21a og 32b Allerup By, Sneum. Vandløbets længde er 1122 m, der er rørlagt i hele længden.

**P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft** begynder som offentligt vandløb i skel hjørnet mellem matr. nre. 2b, 94 og 95 Tjæreborg By, Tjæreborg. Vandløbet forløber herfra i sydøstlig retning til udløbet i Sneum Å, i skellet mellem matr. nre. 28c Allerup By, Sneum og 97 Sneum Hgd, Sneum.

Vandløbets længde er 3225 m.

**P 2 Allerupgrøften** begynder som offentligt vandløb i en brønd i Tøftløsgroften, i matr. nr. 23a Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i nordøstlig retning til udløbet i P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, i skellet mellem matr. nre. 23a og 42 Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 421 m.

**P 3 Okkergrøften** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem jernbanen og matr. nr. 10e Allerup By, Sneum. Vandløbet forløber herfra i sydlig og østlig retning til udløbet i P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, i matr. nr. 2a, Allerup By, Sneum.

Vandløbets længde er 1188 m, heraf er 931 m rørlagt.

Den samlede længde på vandløbene i Sneum-Allerup Skelgrøft systemet er 5956 m, heraf er 2053 m rørlagt.



**Q 1 Sneum Enggrøft** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre 48 og 97 Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i tidligere del af Sneum Å, i skellet mellem matr. nre. 65 og 72 Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbets længde er 447 m, heraf er 33 m rørlagt.

**R 1 Nederdagslet** begynder som offentligt vandløb i matr. nre. 17 og 20 Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbet forløber herfra i østlig retning, til udløbet i Sneum Å, i matr. nr. 37 Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbets længde er 909 m, heraf er 144 m rørlagt.

**S 1 Hummelvanggrøften** begynder som offentligt vandløb i skellet mellem matr. nre. 11 og 1m Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbet forløber herfra i østlig retning til udløbet i Sneum Å i skellet mellem matr. nre. 1bc og 1bn Sneumgård Hgd, Sneum. Vandløbets længde er 689 m.

Den samlede længde på de tre sidstnævnte vandløb er 2.045 m, heraf er 177 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

**N 1 Tøftløsgroften**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.22	N 6144.26
Udspring	st.	1122	UTM - E 475.73	N 6145.23

**P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.66	N 6144.58
Udspring	st.	3225	UTM - E 475.44	N 6147.34

**P 2 Allerupgrøften**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.45	N 6145.05
Udspring	st.	421	UTM - E 476.09	N 6144.85

**P 3 Okkergrøften**

Udløb	st.	0	UTM - E 476.14	N 6145.80
Udspring	st.	1188	UTM - E 475.78	N 6146.76



**Q 1 Sneum Enggrøft**

Udløb	st.	0	UTM - E 477.10	N 6145.06
Udspring	st.	447	UTM - E 476.67	N 6144.96

**R 1 Nederdagslet**

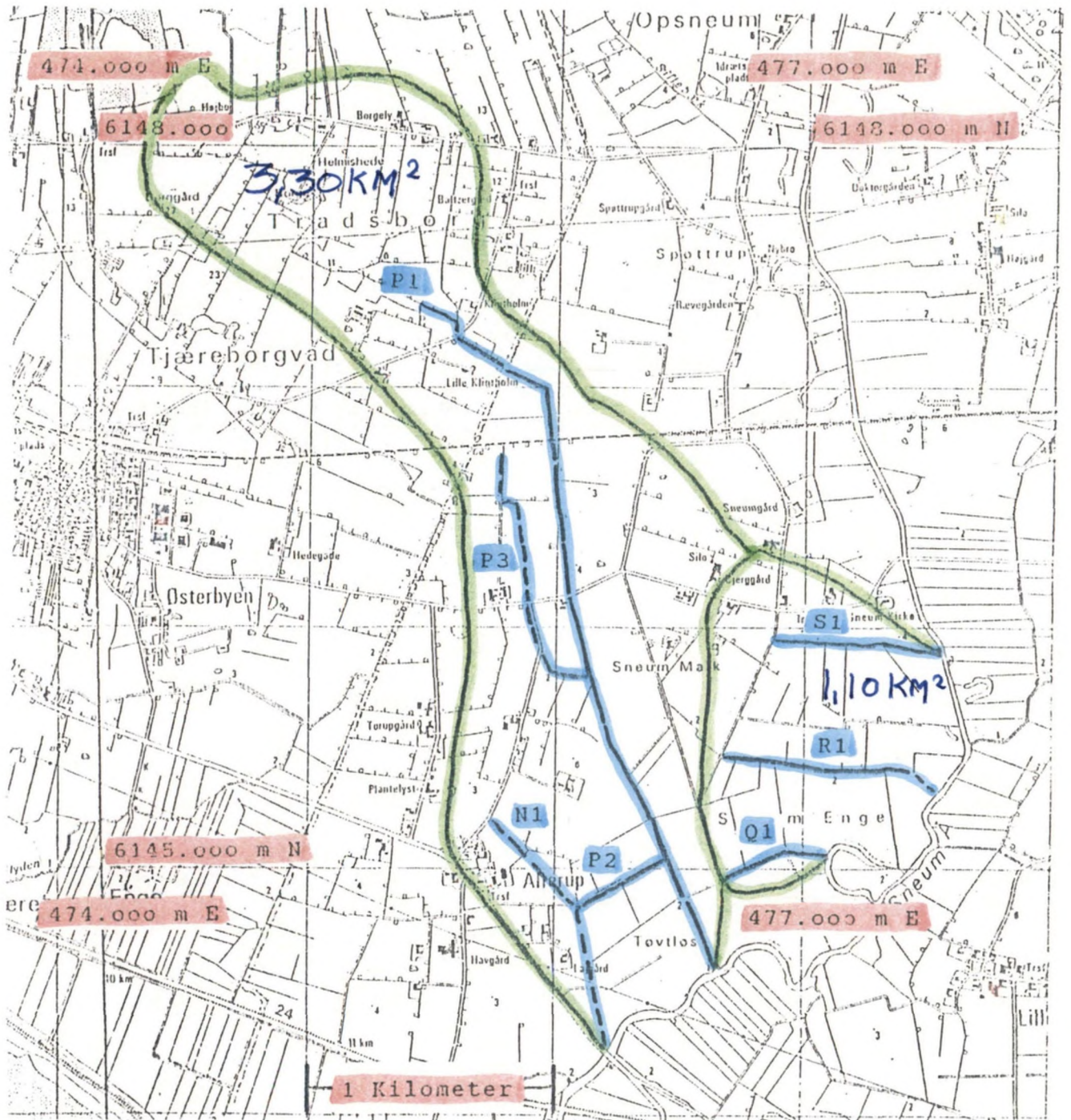
Udløb	st.	0	UTM - E 477.54	N 6145.31
Udspring	st.	909	UTM - E 476.67	N 6145.47




**S 1 Hummelvanggrøften**

Udløb	st.	0	UTM - E 477.56	N 6145.89
Udspring	st.	689	UTM - E 476.87	N 6145.95

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

## UTM - KORT



-  åben strækning
-  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.

Sneum-Allereup Skelgrøft systemets topografiske opland ved udløbet i Sneum Å, excl. N 1 Tøftløsgården, er ca. 3,30 km<sup>2</sup>.

Det samlede topografiske opland for Q 1 Sneum Enggrøft, R 1 Nederdagslet og S 1 Hummelvanggrøften er ca. 1,10 km<sup>2</sup>.

#### **3.2. Plankort**

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer, henvises til de originale "4 cm kort".

Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, cirkelmarkeringerne mellem disse linier er "100 m mærker". Rørlagte vandløbsstrækninger er optegnet med stiplede enkeltlinier, cirklerne angiver brønde.

#### **3.3. Dimensioner**

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

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

#### Sneum-Allereup Skelgrøft systemet

135-13-9014,	Hugget mærke i sten, Solbjergvej, Punkt i mindre skråning mellem vejgrøft og vejalen, 64,15 m nord for 12,4 km	kote 21,100 DNN
135-14-9012,	Bolt, Sønderbyvej 116, S gavl, stald	kote 4,735 DNN
135-17-9031,	Bolt, Klintholmvej 35, NØ gavl, lade	kote 7,452 DNN
135-17-9032,	Bolt, Klintholmvej 40, SØ gavl, lade	kote 7,822 DNN



Q 1 Sneum Enggrøft, R 1 Nederdagslet og S 1 Hummelvanggrøften

135-09-9022 Bolt, Sneum Kirke, kor

kote 6,122 DNN

I dimensionsskemaerne på de efterfølgende sider er følgende forkortelser anvendt:

P: Privat

A: Amt

H: Højre side

K: Kommune

V: Venstre side

Kvl: Kommunevandløb

### 3.3.1 N 1 Tøftløggrøften

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 0,30	P				Udløb i Sneum Å
254				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
356				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
602						ø 0,30	P	V	0,94	ø 0,40	Brønd Afløb via P 2 Allerupgrøften
719				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
905				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
1025				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
1111				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd

## N 1 Tøftløggrøften

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	
1111				Rørl.		ø 0,30	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,30	K				Allerupvej
1122											Udspring, brønd



## 3.3.2 P 1 Sneum-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	0,00	x	x								Udløb i Sneum Å
37	0,04	0,70	1,0	Rørbro	-0,12	ø 0,95	P				
44	0,04				-0,20						
311	0,31					0,28					Skalapæl 1
327	0,33		x	Rørbro	0,33	ø 0,80	P				
334	0,33				0,19						
343	0,34							H	0,72	Grøft	
519	0,43							H	0,46	Kvl.	P 2 Allerupgrøften
686	0,52							H	1,38	Grøft	
686	0,52		0,5					V	0,88	Grøft	
842	0,61							V	1,30	Grøft	
887	0,63					0,67					Skalapæl 2
893	0,63							V	0,86	Grøft	
955	0,67										
1111	0,75		x	Rørbro	0,43	ø 1,00	P				
1114	0,75				0,44						

P 1 Sneum-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		
1114	0,75	0,70	x	Rørbro	0,44	ø 1,00	P				Anlæg 0,75 for st. 327 - 2250	
1305	1,02							H	1,09	ø 0,05		
1330	1,06	x	1,4					H	0,96	Kvl.	P 3 Okkergrøften	
1610	1,45							H	1,52	ø 0,15		
1625	1,47							H	1,72	ø 0,10		
1665	1,53					1,64					Skalapæl 3	
1669	1,54				Rørbro	1,29	ø 0,60	K				Sneum Kirkevej
1680	1,55					1,32				H	1,92	
1798	1,72	0,50	x	<del>Rørbro</del>	1,62	ø 0,60	P	<del>u</del>				
1804	1,72							1,58		<del>v</del>		
1878	1,76			0,5					H	1,92	ø 0,07	
1897	1,77				<del>Rørbro</del>	1,47	ø 0,60	P	<del>u</del>			
1901	1,77		x		1,48				<del>ø</del>			
1902	1,77							V	1,76	ø 0,15		
1926	1,80		1,2		1,71	ø 0,60	P					
1930	1,80				Rørbro			1,68				
2227	2,16					2,15						Skalapæl 4



P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft

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		
2227	2,16	0,50	1,2		2,15						Skalapæl 4	
2233	2,17			Rørbro	2,06	ø 0,60	P					
2237	2,17				1,92							
2246	2,19			Rørbro	2,07	ø 0,60	P					
2250	2,19		2,07									
2321	2,30						H	2,70	Grøft			
2321	2,30						V	2,51	Grøft			
2324	2,31											
2333	2,32				Bro		1,30	DSB				Jernbane
2337	2,33								H	2,47	Grøft	
2337	2,33			1,6					V	2,54	Grøft	
2428	2,47								H	2,43	Grøft	
2477	2,55								H	2,68	ø 0,08	
2552	2,67					Rørbro	2,19	ø 0,65	P			
2557	2,68				2,20							
2639	2,81								V	2,88	ø 0,07	



P 1 Sneum-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	
2639	2,81	0,5	1,6								
2743	2,98			x	x						
2748	3,04	0,40	11,2	Rørbro	2,82	ø 0,60	K				Rørbro ligger for dybt, skal omlægges <i>ER OMLÆG.</i>
2769	3,27				2,86				V	3,42	
2825	3,90	x	x								
2837	3,95							V	4,00	Grøft	
2987	4,52		3,8		4,45						Skalapæl 5
2997	4,56	0,50	x	Rørbro	4,56	ø 0,50	K				Klintholmvej
3006	4,59				4,53						
3059	4,73		2,8					V	4,58	ø 0,25	
3125	4,92		x								
3175	5,28							V	5,24	Grøft	
3225	5,65		7,3					H	5,49	Grøft	
3225	5,65	x	x					H	5,52	Grøft	Udspring

## 3.3.3 P 2 Allerupgrøften

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	0,55	x	x								Udløb i P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft
195	0,83	0,40	1,5	Rørbro	0,80	ø 0,40	P				
207	0,85				0,78						
307	1,00		x	Rørbro	0,94	ø 0,40	P				
315	1,01				0,93						
315	1,01		0,4					V	1,17	Grøft	
407	1,04	x	x	Rørbro	0,97	ø 0,40	P				
421	1,05				0,94						



## 3.3.4 P 3 Okkergrøften

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	1,00	x	x								Udløb i P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft
2	1,00	0,40	0,3	Rørbro	0,92	ø 0,80	P				
6	1,00				0,89						
102	1,03							H	1,19	Grøft	
158	1,05				H	1,23	ø 0,15				
256	1,08				H	1,47	Grøft				
257	1,08			x	x	Rør- lagt	0,90	ø 0,40	P		
283					0,98						
				Rør- lagt	0,93	ø 0,30	P				
455					1,18						
				Rør- lagt	1,11	ø 0,40	P				
476					1,13						
				Rør- lagt	1,16	ø 0,30	P				
558					1,04						
				Rør- lagt	1,11	ø 0,25	P				
653					1,23						



P 3 Okkergrøften

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	
653				Rør- lagt	1,23	ø 0,25	P				Brønd
				Rør- lagt	1,27						
746					1,32	ø 0,25	P				Brønd
				Rør- lagt	1,30						
896					1,44	ø 0,25	P				Brønd
				Rør- lagt	1,45						
964					1,51	ø 0,25	P				Brønd
				Rør- lagt	1,51						
1188				Rør- lagt	2,26	ø 0,20	P				Udspring, Brønd

## 3.3.5 Q 1 Sneum Enggrøft

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	0,25	x	x								Udløb i gammel åslynge
133	0,88	x	4,7	Rør- lagt	0,78	ø 0,30	P				
166	0,96	x	x		0,86						
187	0,97	0,50	0,3	Rørbro	0,85	ø 0,35	P				
194	0,97				0,89						
236	0,98			V	1,29	Grøft					
350	1,02			V	1,22	Grøft					
385	1,03	V	1,10	Grøft							
447	1,05	x	x							Udspring	

## 3.3.6 R 1 Nederdagslet

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	0,15	ø 0,40	P				Udløb i Sneum Å		
144	0,28				0,28								
246	0,48				1,9				H	0,46	ø 0,20		
247	0,48				x	Rørbro	0,44	ø 0,40	P				
253	0,49			0,49									
327	0,54				0,7				V	1,31	Grøft		
425	0,62								V	1,45	Grøft		
531	0,69			0,50					V	1,27	Grøft		
643	0,78				x	Rørbro	0,65	ø 0,50	P				
648	0,78			0,75									
648	0,78								V	1,27	Grøft		
750	0,79				0,1					H	0,87	ø 0,40	
780	0,80					Rørbro	0,66	ø 0,65	P				
785	0,80			0,62									
909	0,81			x	x								Udspring



## 3.3.7 S 1 Hummelvanggrøften

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	0,60	x	x								Udløb i Sneum Å		
66	0,71	0,50	1,6	Bro		0,65	P						
67	0,71		x										
251	0,78		0,4					V	1,03	Grøft			
251	0,78		x		Rørbro	0,70	ø 0,40	P					
257	0,79			0,52									
257	0,79								H	1,14	Grøft		
474	1,16		1,7		Rørbro	1,08	ø 0,30	P					
479	1,17					1,08							
485	1,18									H	1,20	ø 0,15	
665	1,48									V	1,55	ø 0,15	
687	1,52									V	1,73	ø 0,10	
689	1,52			x	x								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:

P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft

P 2 Allerupgrøften

Q 1 Sneum Enggrøft, st. 0 - 133, 166 - 447

R 1 Nederdagsslet, st. 144 - 909

1 m bræmmebredde gælder for:

P 3 Okkergrøften, st. 0 - 257

S 1 Hummelvanggrøften

For de rørlagte vandløbsstrækninger;

N 1 Tøftløsgroften

P 3 Okkergrøften, st. 257 - 1188

Q 1 Sneum Enggrøft, st. 133 - 166

R 1 Nederdagsslet, st. 0 - 144

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

Bredejerforholdene følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.



## 5. VEDLIGEHOLDELSE

### 5.1 Oprensning

Vedligeholdelsen af Sneum-Allerup Skelgrøft systemet samt Q 1 Sneum Enggrøft, R 1 Nederdagslet og S 1 Hummelvanggrøften 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 strørenden blive udvidet til 75 - 100 % af den regulativmæssige bundbredde.

P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 1330	0,70	1.7	1.9
1330 - 2324	0,50	1.7	1.9
2324 - 3225	0,50	1.7	1.9

Sf. 1680 v. 13

P 2 Allerupgrøften station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 421	0,30	15.8

P 3 Okkergrøften station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 257	0,30	15.8

Q 1 Sneum Enggrøft station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
0 - 133	0,40	15.8
166 - 447	0,40	15.8

R 1 Nederdagslet station	Regulativmæssig bundbredde m	Termin
* 144 - 909	0,40	15.8

\* RØNLÆGT STYKKE OPGRAVET. TIC UDLØBET I SNEUM A\*

S 1 Hummelvang- grøften station	Regulativmæssig bundbredde  m	Termin
0 - 689	0,40	15.8

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 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 strækninger;

N 1 Tøftløsgrøften

P 3 Okkergrøften, st. 257 - 1188

Q 1 Sneum Enggrøft, st. 133 - 166

R 1 Nederdagslet, st. 0 - 144

følger bestemmelserne i vandløbsplanen.

De rørlagte strækninger er beskrevet i skemaerne side 11 - 12 (N 1 Tøftløsgrøften), side 18 - 19 (P 3 Okkergrøften), side 20 (Q 1 Sneum Enggrøft) og side 21 (R 1 Nederdagslet) og vist på plankortene. Vedligeholdelse af de rørlagte strækninger sker ved rensning af brøndene 1 gang om året. Brønde, hvis dæksel ligger under terrænhøjde og som er jorddækket, vil ikke blive rensset rutinemæssigt.

## 6. TILSYN

Der føres tilsyn jf. vandløbsplanens bestemmelser.

## 7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.



**8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN**

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

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

Regulativet er endelig vedtaget af byrådet for

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

PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for

**Sneum-Allerup Skelgrøft**

**vandløbssystem**

**samt**

**Sneum Enggrøft, Nederdagslet**

**og Hummelvanggrøften**

Hovedopland 3500 omfattende  
Sneum Å systemets afstrømningsområde  
Afstrømningsområde 3541 og 3543

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	28
Forhold til regionplan mv.	28
Afvandingsmæssige konsekvenser:	29
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr. N 1 Tøftløsgrøften	29
- - P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft	29
- - P 2 Allerupgrøften	30
- - P 3 Okkergrøften	31
- - Q 1 Sneum Enggrøft	31
- - R 1 Nederdagslet	32
- - S 1 Hummelvanggrøften	32

**Foreliggende regulativer og kendelser mv.****N 1 Tøftløsgroften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 28.01.1969

**P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 28.01.1969

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 22.11.1971

**P 2 Allerupgroften**

Overenskomst indført i landvæsensprotokol 18.08.1967

**P 3 Okkergrøften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 10.03.1961

**Q 1 Sneum Enggrøft**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

**R 1 Nederdagslet**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

**S 1 Hummelvanggrøften**

Regulativ stadfæstet af Ribe amt den 28.01.1969

**Forhold til regionplan mv.**

Vandløbene har i Ribe amts Regionplan 2004 følgende målsætninger:

N 1 Tøftløsgroften	(Ikke målsat)
P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, st. 0 - 2552	B3
P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, st. 2552 - 3225	B1
P 2 Allerupgroften	B3
P 3 Okkergrøften, st. 0 - 257	C
P 3 Okkergrøften, st. 257 - 1188	(Ikke målsat)
Q 1 Sneum Enggrøft	B3
R 1 Nederdagslet	B3
S 1 Hummelvanggrøften	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 dette nye regulativ medfører ændringer for afvandingen af de vandløbsnære arealer. Der vil kunne være ændringer både i forhold til tidligere regulativer og de eksisterende forhold.

Endvidere er de eksisterende rørbroer i P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft på baggrund af beregninger vurderet enkeltvis ved en given afstrømning.

Rørbroerne i station: 1675, 1801, 1899, 1928, 2235, 2248, 2555 og 2745 er begrænsede mht. afledningskapaciteten. De forventes at give stuvning ved den pågældende afstrømning.

Afledningskapaciteten for de øvrige rørbroer er fundet tilstrækkelige.

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

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

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

#### **N 1 Tøftløsgården, st. 0 - 1122**

Vandløbet er rørlagt.

#### **P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, st. 0 - 2745**

##### 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 0,25 til 0,75".

I det nye regulativ er der fastlagt en bundbredde fra 0,30 m til 0,70 m og anlæg fra 0,75 til 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

#### 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 væsentlig mindre end de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at erosion på strækningen fra st. 49 og til st. 1390 har øget dimensionerne. Højvande i Vadehavet har desuden indflydelse på afstrømningen, primært på den nederste kilometer.

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

#### **P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft, st. 2745 – 3225**

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

Det tidligere regulativ fra 1971 foreskriver: "Bundbredde 0,50 m, anlæg 1 og koter i DNN".

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændrede bortset for st. 2745 – 2825. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

For at få den nye regulativmæssige bundlinie til at hænge sammen med den regulativmæssige bundlinie på den opstrømsliggende strækning, er den regulativmæssige bundlinie fastlagt med henblik på at bibeholde stryget i st. 2743 – 2825. På denne strækning er de nye regulativmæssige dimensioner tilpasset de eksisterende forhold.

De tidligere regulativmæssige dimensioner er for st. 2825 – 3225 enkelte steder større end de eksisterende forhold. Desuden ligger den tidligere regulativmæssige bundlinie dybere end bunden af rørbroen under Klintholmvej ved st. 3002. Bundlinien i det nye regulativ er derfor hævet for st. 2825 – 3225, max. 0,15 m.

Det nye regulativ medfører en forbedring af kravene til afvandingsevnen for st. 2745 – 2825, men medfører en forringelse af kravene til afvandingsevnen for st. 2825 – 3225.



Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

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

Det skal dog bemærkes, at et  $\varnothing$  0,25 m rørtilløb i st. 3059 ligger delvist under den nye regulativmæssige bundlinie.

**P 2 Allerupgrøften, st. 0 - 421**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere fastlagte dimensioner

Overenskomst godkendt af landvæsensnævnet 18.08.1967 foreskriver: "Bundbredde 0,40 m og anlæg 1".

I det nye regulativ er bundbredde og anlæg uændrede. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

I det tidligere regulativ er bundkoterne ikke angivet 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 under hensyntagen til bl.a. de miljømæssige interesser.

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

**P 3 Okkergrøften, st. 0 - 257**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner

Det tidligere regulativ fra 1961 omhandler ikke den åbne vandløbsstrækning fra st. 0 - 257. Der foreligger således ingen tidligere regulativ for denne strækning.

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.

**Q 1 Sneum Enggrøft, st. 0 – 447**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
Det tidligere regulativ fra 1969 foreskriver: "Bundbredde fra 0,50 til 0,80 m og anlæg fra 1/4 til 3/4".

I det nye regulativ er der fastlagt en bundbredde til 0,50 m og anlæg 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er tilpasset de eksisterende forhold 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.

**R 1 Nederdagslet, st. 0 – 909**

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

I det nye regulativ er der fastlagt en bundbredde til 0,50 m og anlæg 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er tilpasset de eksisterende forhold 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.

Dog ligger et rørtilløb i st. 246 delvist under den nye regulativmæssige bundlinie.



**S 1 Hummelvanggrøften, st. 0 - 689**

Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med tidligere regulativmæssige dimensioner  
Det tidligere regulativ fra 1969 foreskriver: "Bundbredde fra 0,50 til 0,80 m og anlæg fra 1/4 til 3/4".

I det nye regulativ er der fastlagt en bundbredde til 0,50 m og anlæg 1. Bundkoterne er fastlagt i DNN.

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

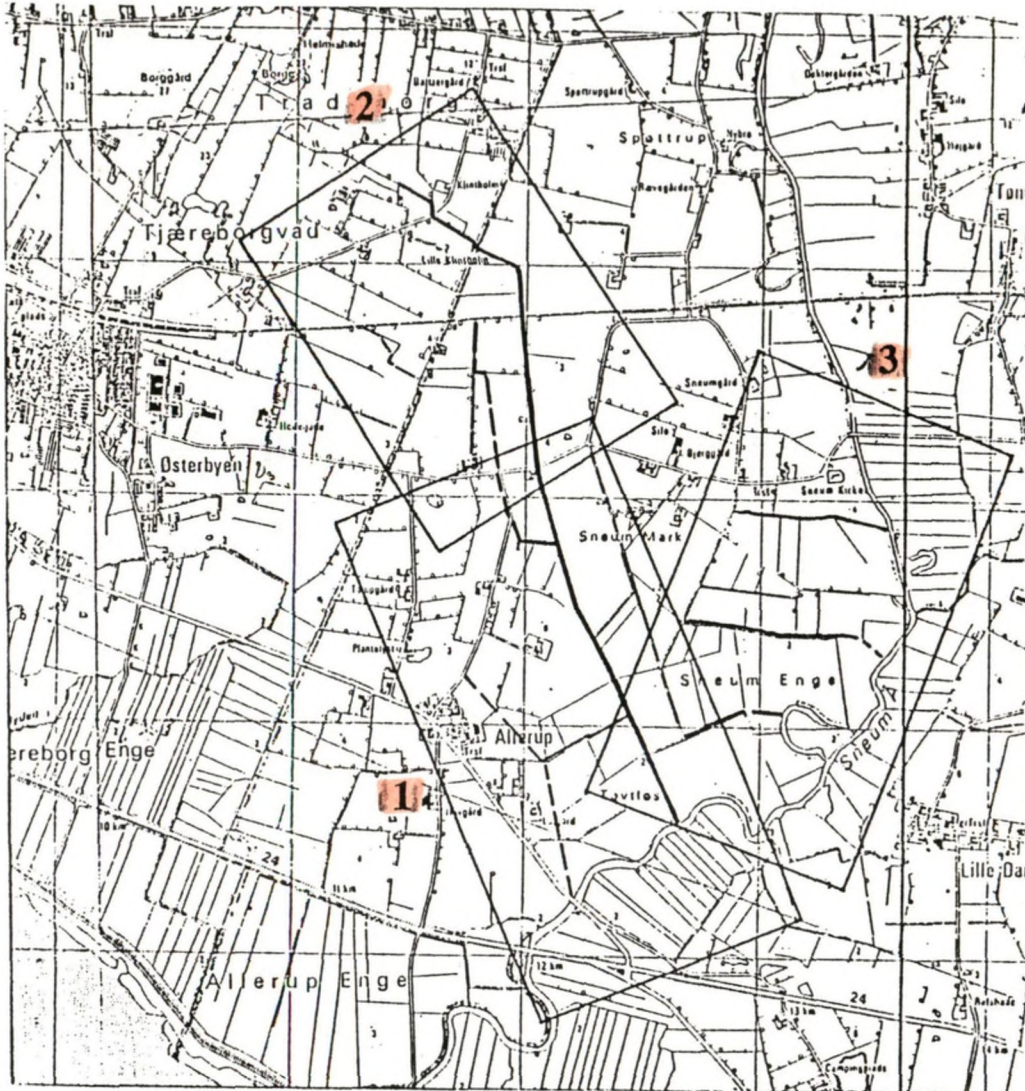
Nye regulativmæssige dimensioner sammenholdt med eksisterende forhold

De nye regulativmæssige dimensioner er søgt tilpasset de eksisterende forhold.

Det skal bemærkes, at rørbroen i st. 251-257 ligger forkert placeret i forhold til den nye regulativmæssige bundlinie.

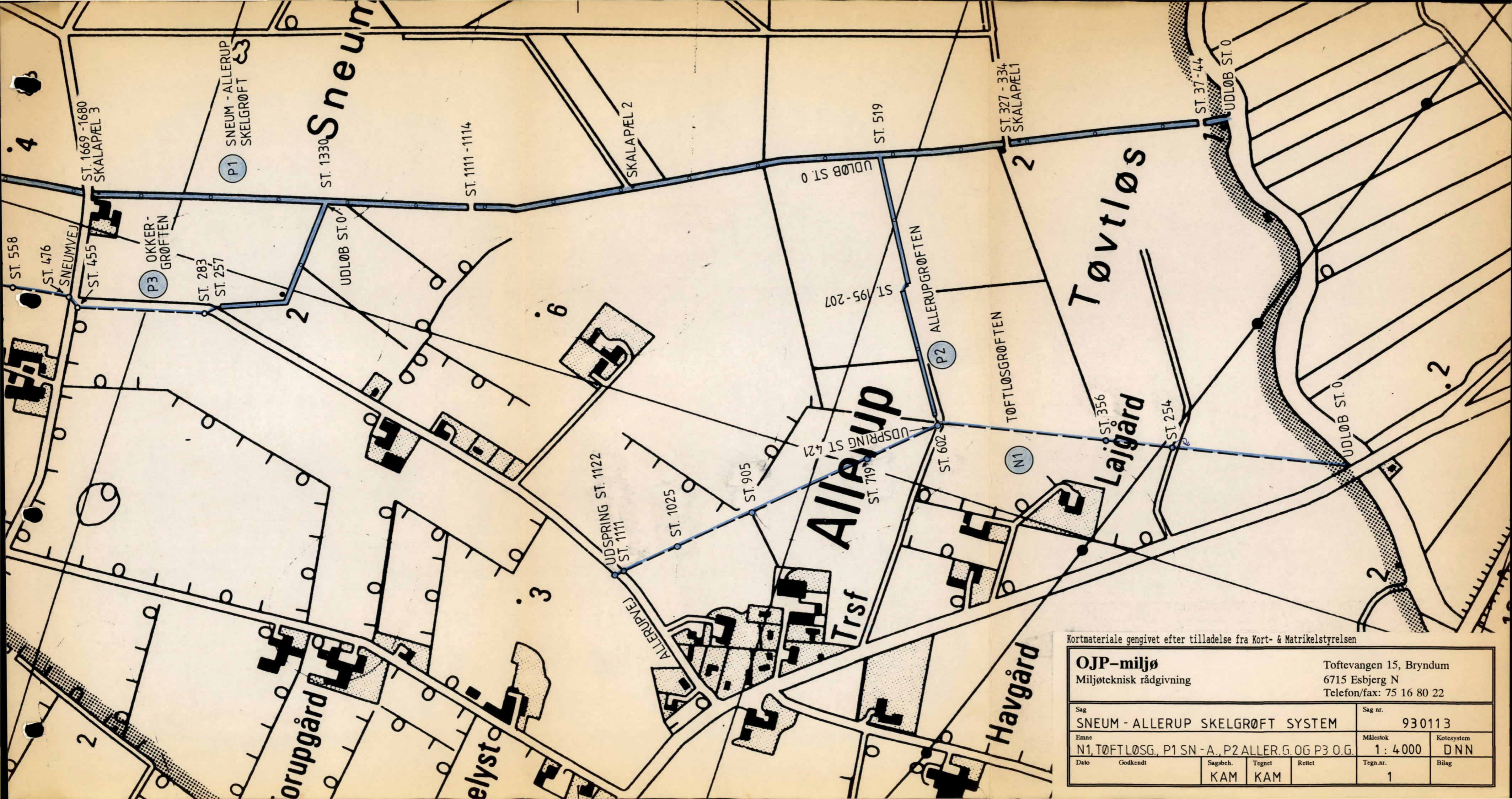
Når de eksisterende forhold nærmer sig de nye regulativmæssige dimensioner, skønnes det enkelte steder at medføre en forringelse for afvandingen.

## Oversigtskort med plankortinddeling:



N 1 Tøftløggrøften			Plankort 1.
P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft	St. 0 - 1800	-	1.
P 1 Sneum-Allerup Skelgrøft	St. 1500 - 3225	-	2.
P 2 Allerupgrøften		-	1.
P 3 Okkergrøften	St. 0 - 558	-	1.
P 3 Okkergrøften	St. 455 - 1188	-	2.
Q 1 Sneum Enggrøft		-	3.
R 1 Nederdagsslet		-	3.
S 1 Hummelvanggrøften		-	3.

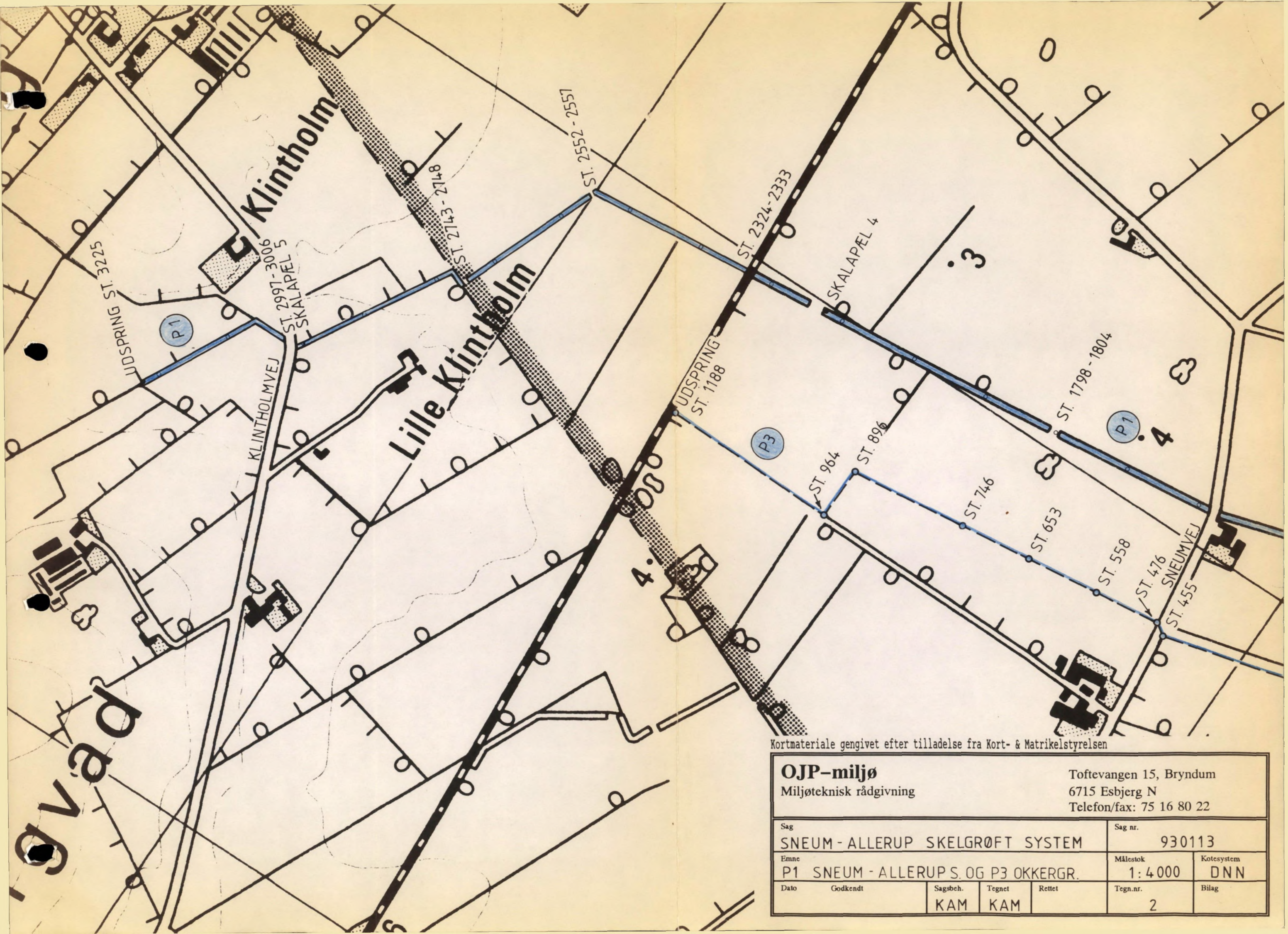




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>				Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag	SNEUM - ALLERUP SKELGRØFT SYSTEM			Sag nr.	930113
Emne	N1, TØFTLØSG., P1 SN - A., P2 ALLERUPGRØFTEN OG P3 OKKERGRØFTEN			Målestok	1 : 4 000
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		1
				Kotesystem	DNN
				Bilag	





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.			
SNEUM - ALLERUP SKELGRØFT SYSTEM			930113			
Emne			Målestok	Kotesystem		
P1 SNEUM - ALLERUP S. OG P3 OKKERGR.			1: 4 000	DNN		
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.	Bilag
		KAM	KAM		2	





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.		
Q1 SNEUM ENGGRØFT, R1 NEDERDAGSSLET			930114		
Emne			Målestok		Kotesystem
OG S1 HUMMELVANGGRØFTEN			1:4000		DNN
Dato	Godkendt	Sagsbeh.	Tegnet	Rettet	Tegn.nr.
		KAM	KAM		3
				Bilag	



OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Sneum-Allerup Skelgrøft

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 870423 PLOTTET: 960330

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



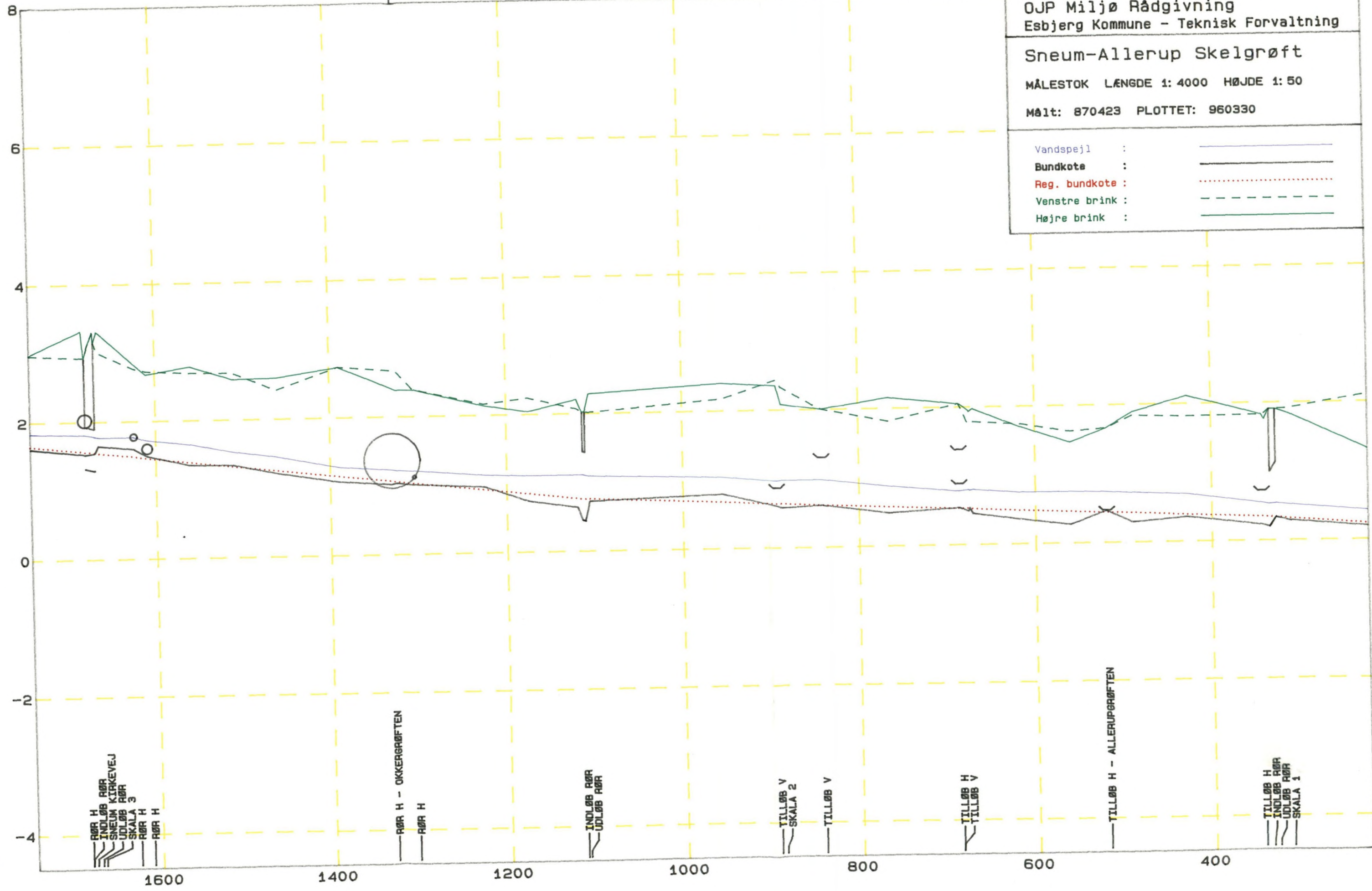
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Sneum-Allerup Skelgrøft

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 870423 PLOTTET: 960330

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





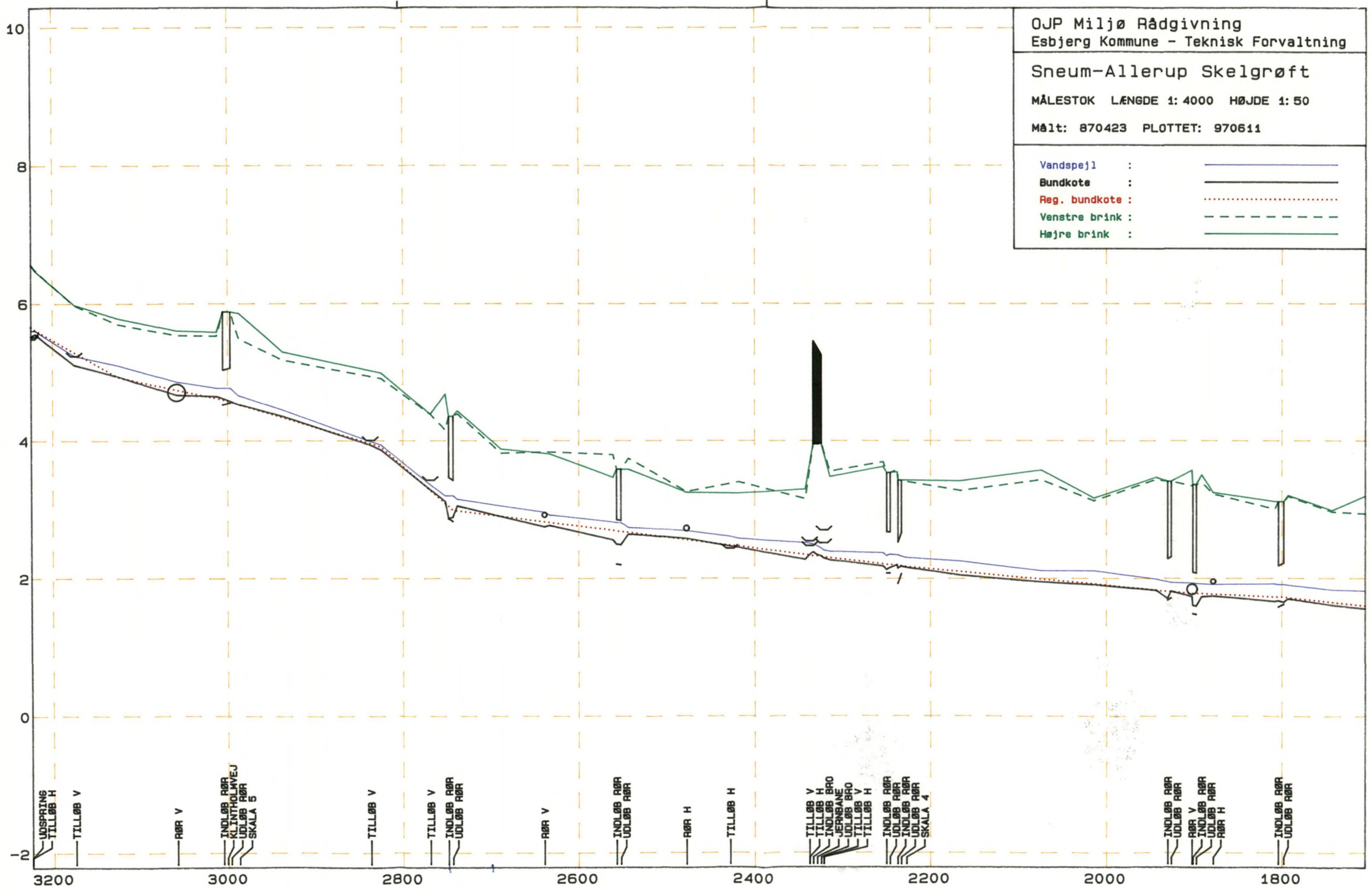
OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Sneum-Allerup Skelgrøft

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 870423 PLOTTET: 970611

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



3200 3000 2800 2600 2400 2200 2000 1800

UDSPRING  
 TILLØB H  
 TILLØB V  
 RØR V  
 INDLØB RØR  
 KLINTHOLMVEJ  
 UDLØB RØR  
 SKALA 5  
 TILLØB V  
 TILLØB V  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 RØR V  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 RØR H  
 TILLØB H  
 TILLØB V  
 TILLØB H  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 JERNBANE  
 UDLØB RØR  
 TILLØB V  
 TILLØB H  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 SKALA 4  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 RØR V  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR  
 RØR H  
 INDLØB RØR  
 UDLØB RØR

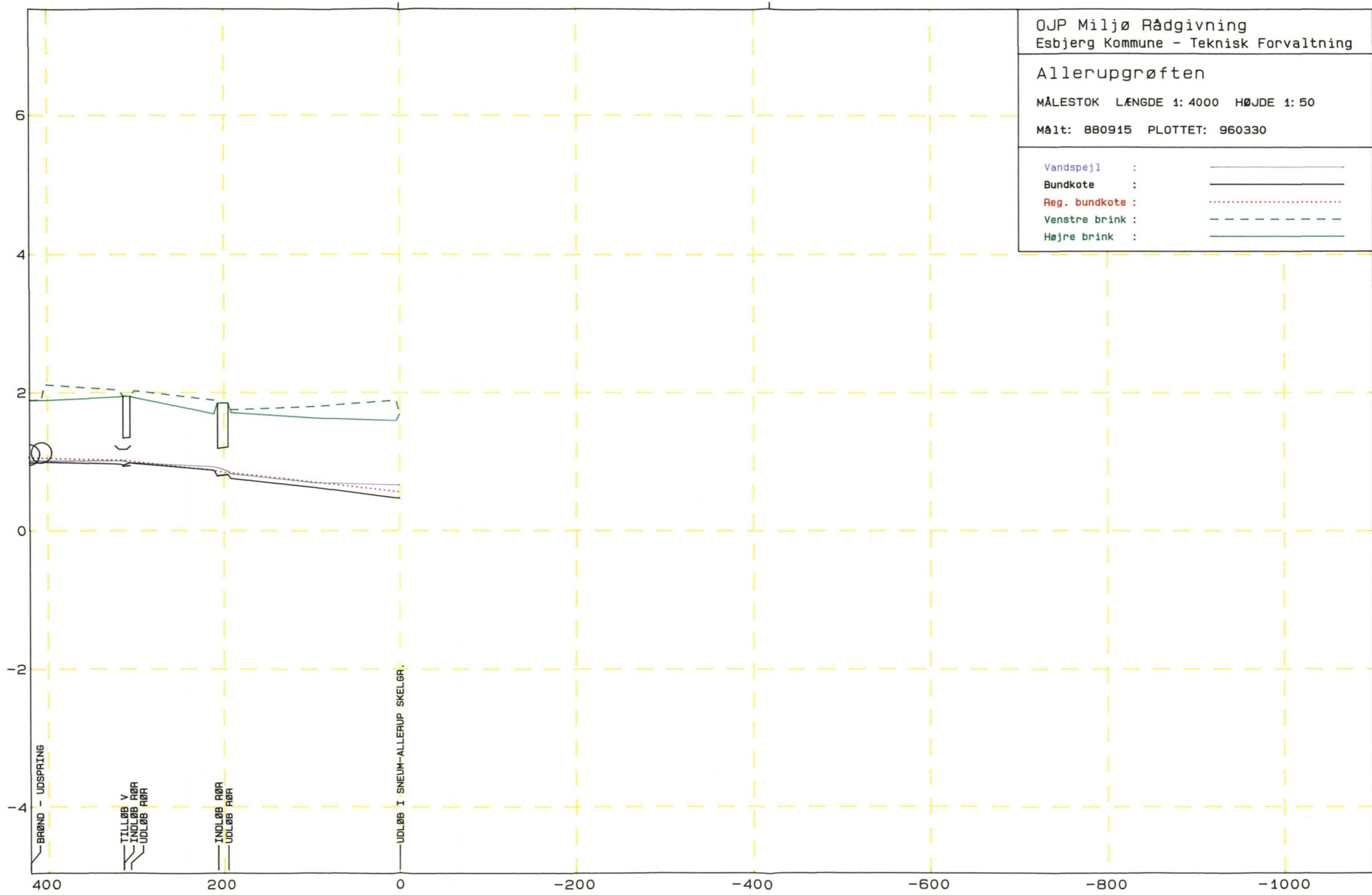
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Allerupgrøften

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 880915 PLOTTET: 960330

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





OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Okkergrøften

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930910 PLOTTET: 960330

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



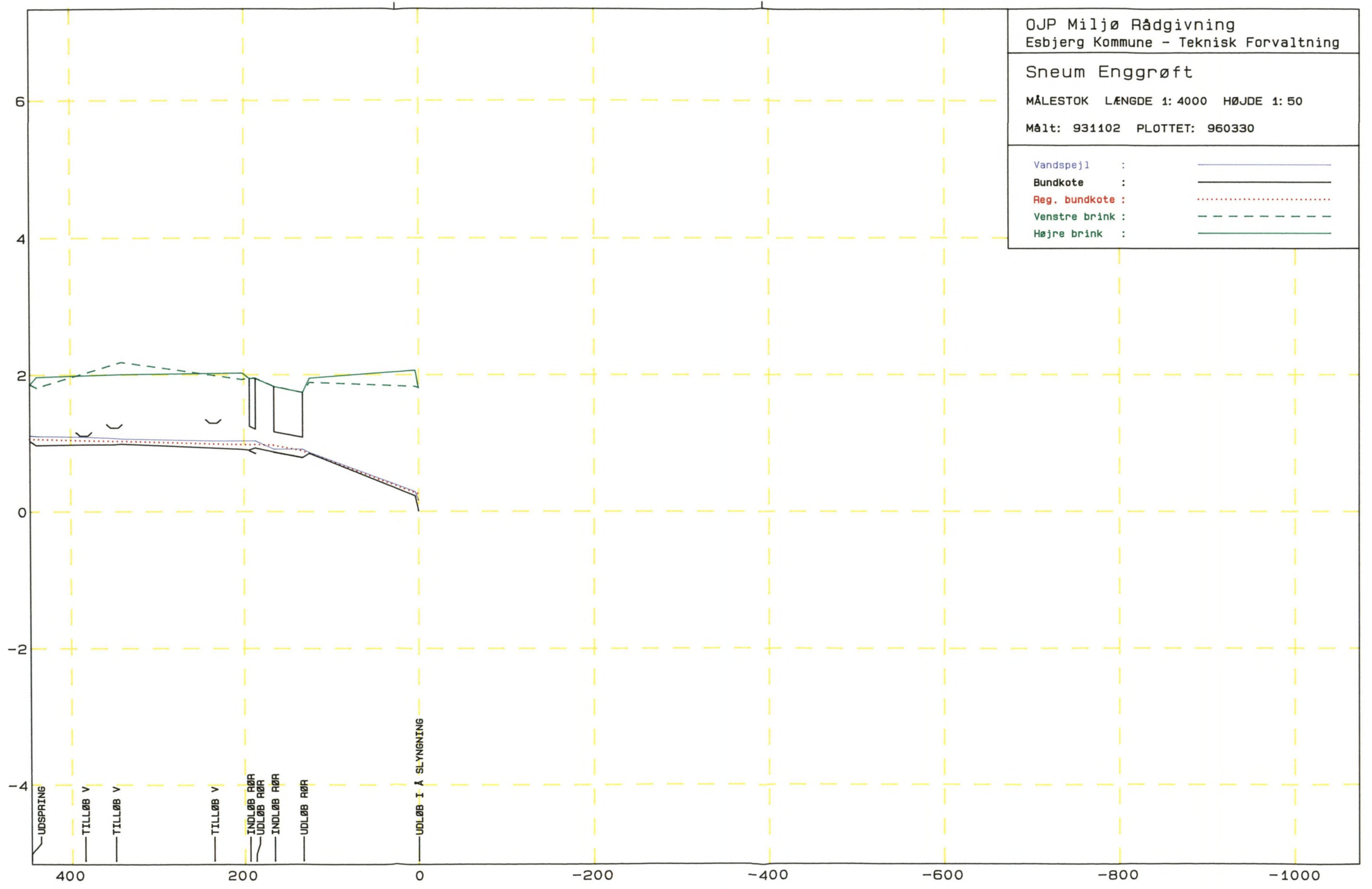
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Sneum Enggrøft

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 931102 PLOTTET: 960330

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





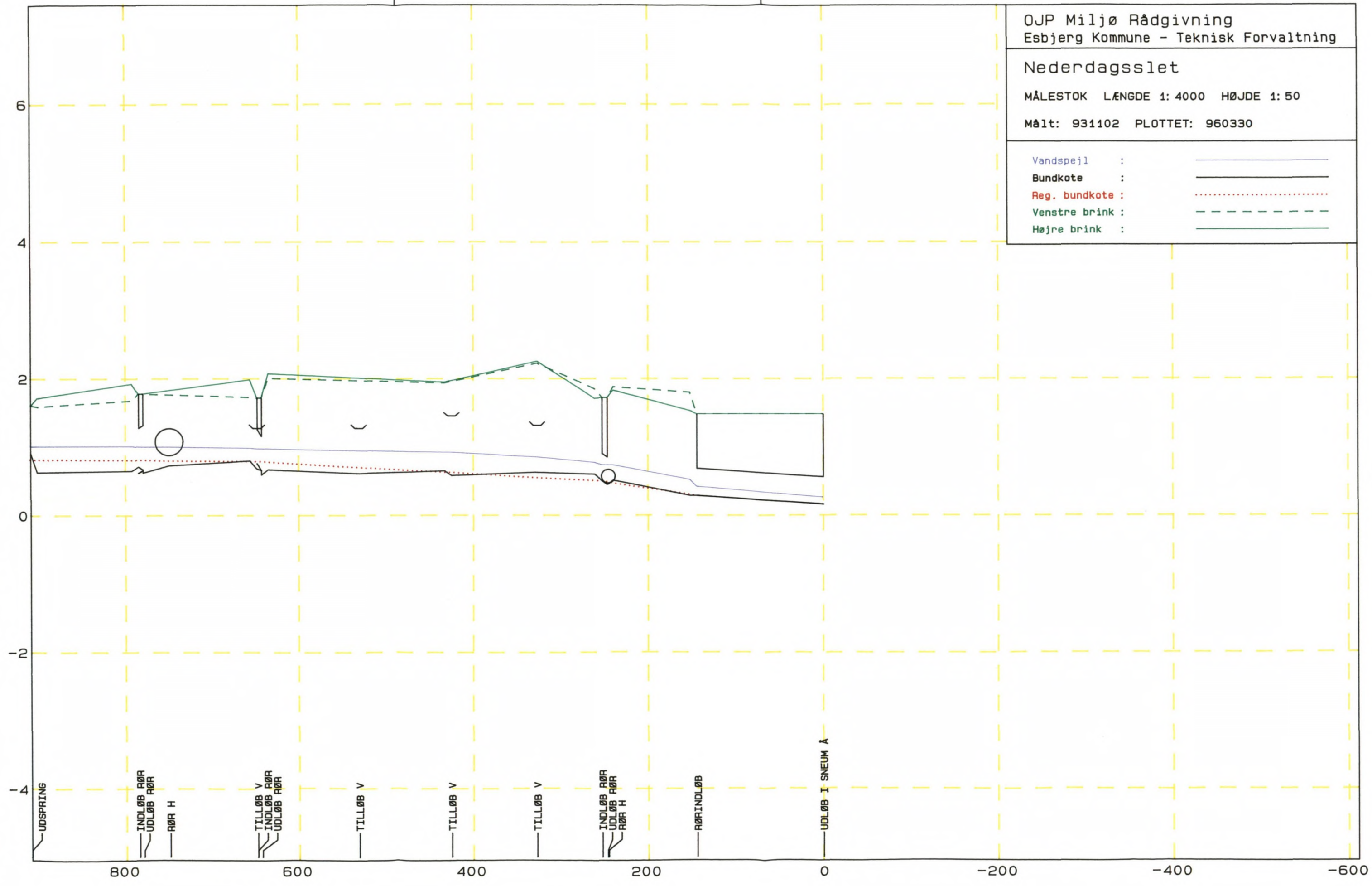
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Nederdagsslet

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 931102 PLOTTET: 960330

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





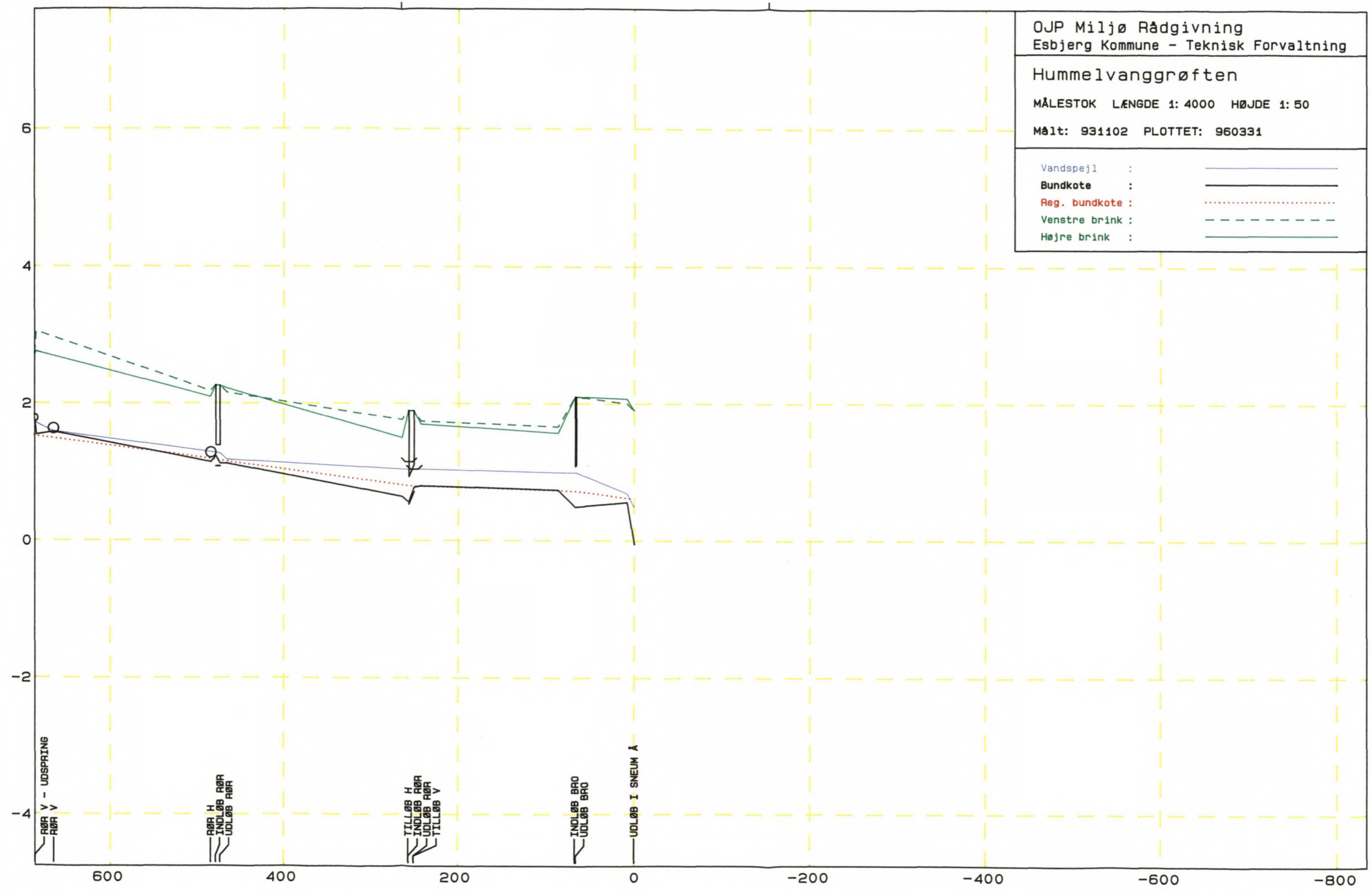
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Hummelvanggrøften

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 931102 PLOTTET: 960331

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



RØR V - UDSPRING  
RØR V  
RØR V

RØR H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR

TILLØB H  
INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
TILLØB V

INDLØB BRØ  
UDLØB BRØ

UDLØB I SNEUM Å