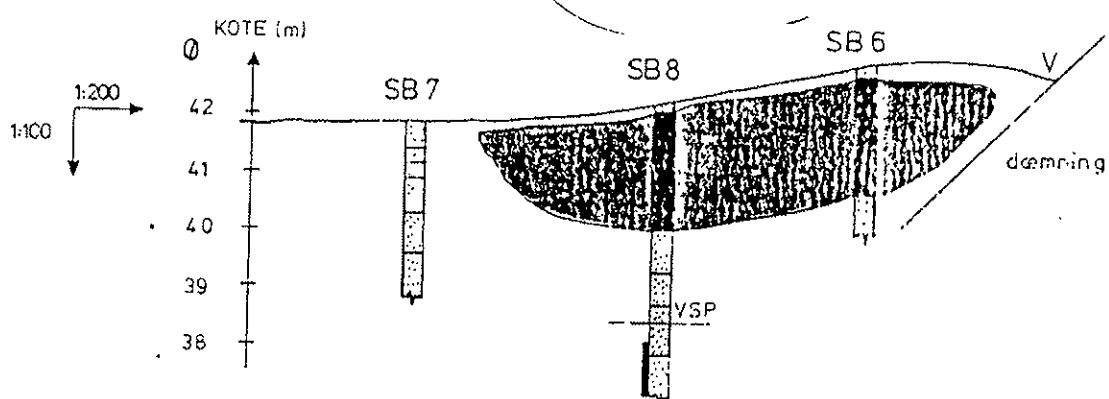


bilag 9

Opmåling af banegravdepotet og  
grundvandsstanden omkring depotet

Grindsted, projekt 4



RIBE AMTSRÅD  
DECEMBER 1988

Ribe amtsråd  
indg. 16 JAN. 1989 2 - 89  
i.nr. 8-76-51-565-488



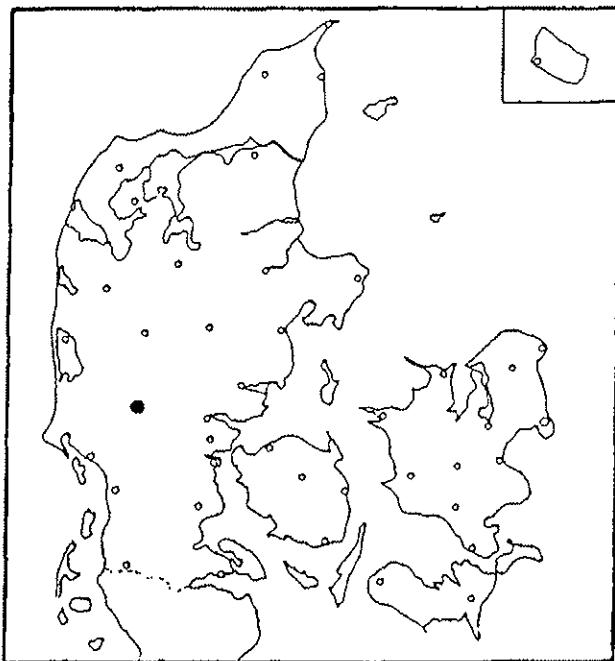
TAGE SØRENSEN

BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF. 02 82 0133 A/S REG. NR. 156446 GIRO 172 42 23  
FIRMA I R&H GRUPPEN

RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S

GRINDSTED PRODUCTS A/S

OPMÅLING AF BANEGRAVSDEPOT OG GRUNDVANDSSTANDEN OMKRING  
DEPOTET  
PROJEKT 4



RIBE AMTSRÅD  
NOVEMBER 1988

## INDHOLDSFORTEGNELSE

## BILAGSFORTEGNELSE

Bilag 1 Banegravens topografi og placering af  
boringer

Bilag 2.1-2.35 Borejournaler for SB1-SB35

Bilag 3 Pejleresultater og lokalt potentialekort

Bilag 4.1-4.9 9 tværsnit af banegraven

BANEGRAVSDEPOT P4, GRINDSTED

FASTLÆGGELSE AF DEPOTETS BEGRÆNSNING OG VOLUMEN

1. Indledning

I dette projekt er der foretaget en opmåling af banegravsdepotets volumen og en fastlæggelse af grundvandsspejlets niveau i forhold til det deponerede affald på baggrund af 35 borer på området. Desuden beskrives depotets sammensætning med hensyn til farve og konsistens udfra prøvebeskrivelserne fra borerne.

2. Dataindsamling

Den 14-15/9-88 og 11/10-88 blev i alt udført 35 undersøgelsesboringer: SB1 - SB35 til en dybde af mellem 1,5 - 7 m. Borerne blev udført for at fastlægge banegravsdepotets rumlige udstrækning samt beliggenheden i forhold til grundvandsspejlet.

5 borer: SB2, SB8, SB12, SB16 og SB20 blev boret ned til ca. 1 m u. grundvandsspejlet og filtersat den nederste meter med ø 63 mm filter til forskel fra de øvrige, der blev afsluttet 1/2 - 1 m under affaldsdepotet. Disse borer er ikke filtersat, men borestedet er markeret i terrænet.

SB1 - SB27 blev udført med en UNIMOC med 4" sneglebor af KG Brøndboring, og SB28 - SB35 blev udført med 3" håndbor af fa. Tage Sørensen A/S.

Under borearbejdet blev der løbende holdt tilsyn og foretaget en subjektiv prøvebeskrivelse med hensyn til lugt, prøvesammensætning og farve ca. pr. 1/2 m, og repræsentative prøver blev udtaget på glas.

Boringernes placering fremgår af bilag 1, og borejournaler med prøvebeskrivelser og udtagningsniveau for glasprøver ses i bilagene 2.1 - 2.35.

Ultimo september 1988 blev alle borer målt ind og terrænet nivelleret. Topografien ses optegnet på bilag 1 med 1/2 m kurveækvidistance.

De filtersatte borer blev pejlet den 18/10-88. Resultaterne ses i bilag 3 sammen med et lokalt optegnet potentialekort på baggrund af denne pejlerunde. Det ses, at vandspejlet er beliggende inden for ca. kote 38.20 m - 38.50 m, og at der er sydvestlig strømningsretning med en gradient på ca. 0,8 o/oo.

### 3. Depotets udstrækning og volumen

Udfra undersøgelsesboringerne er optegnet 9 tværsnit i øst-vestgående retning. Placeringen af disse ses på bilag 1, og de enkelte tværsnit fremgår af bilagene 4.1 - 4.9.

Udfra de enkelte tværsnit ses, at depotets bund generelt befinner sig omkring kote 40 m, dvs. ca. 1 1/2 m over grundvandsspejlets beliggenhed den 18/10-88, jf. bilag 3. Kemikalieaffaldstykkelsen ses at være omkring 2 m i den centrale del af depotet, og bredden af depotet skønnes at være omkring 12 - 15 m i den centrale del. Banegravens udstrækning langs banevolden er ca. 400 m. På bilag 1 ses optegnet depotets omtrentlige horisontale udbredelse.

Ved interpolation mellem de udarbejdede tværssnit kan selve affaldsvolumenet beregnes til at udgøre ca. 8.000 m<sup>3</sup> med ca. 3.500 m<sup>3</sup> overjord bestående af byggeaffald.

Derudover befinder der sig 5 - 6.000 m<sup>3</sup> intakt forurenset sand med kemikalielugt mellem bunden af affaldet og det nuværende grundvandsspejl.

Mængder af kraftig forurenset sand under grundvandsspejlet kan ikke vurderes detailleret udfra dette projekt, men skønnes at udgøre i størrelsesordenen 5 - 10.000 m<sup>3</sup>.

#### 4. Det deponerede materiales sammensætning

Udfra den subjektive prøvebeskrivelse kan konstateres, at det deponerede materiale udgøres af stærkt forurenende stoffer. Lughtintensiteten var meget kraftig fra det opborede kemikalieaffald - så kraftig, at det vanskeliggjorde den efterfølgende lugtvurdering af de underliggende intakte lag.

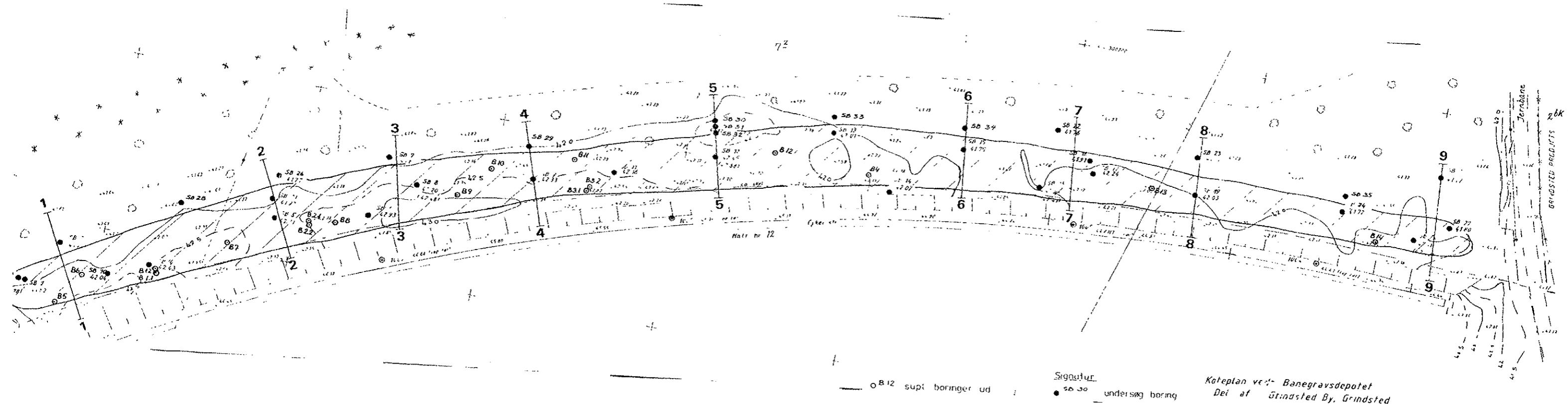
Det kunne dog konstateres, at der også udsendtes en markant, kemisk lugt fra disse lag under selve depotet.

Konsistensen og farven af det opborede materiale var meget varierende - vekslede fra hvidt granulat over lysegult, gult, lyserødt, rødt, blågråt og blåsort til kulsort slam. De påtrufne slamhorisonter var vandmættede, mens det underliggende sand kun var let fugtigt før det egentlige grundvandsspejl. Under borearbejdet blev opboret tønderester, der kunne stamme fra indtil da intakte tønder, samt plastrester - muligvis fra poser. Der er dog ikke i øvrigt lokaliseret tønder under borearbejdet.

Fyldmaterialet over kemikalieaffaldet var primært sandblandet byggeaffald: murbrokker, glas, metal og rockwool.

I de naturlige sandlag under affaldet blev truffet en sort ca. 1 m tyk, ildelugtende horisont strækende sig fra grundvandsspejlet og 1 m ned. Der blev udtaget en prøve af dette. Denne prøve ændrede farve til kraftig rød efter nogen tid. Hvad denne horisont består af, vides ikke med sikkerhed, men den sorte farve kan skyldes jern- og manganudfældninger under reducerende forhold, der vil ændre farve til rød under oxidering. Dette kan være en forklaring på farveskiftet af prøven og medfører, at der i så fald er reducerende forhold umiddelbart under grundvandsspejlet, hvor der normalt ellers vil være oxiderende forhold i området. Årsagen til dette må da være en kraftig kemisk/biologisk nedbrydning af forureningskomponenterne fra depositet.

Bilag 1 Banegravens topografi og placering af borer



BILAG 2.1 - 2.35 Borejournaler for SBl - SB35

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROV	DØRING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
1							gravel	
2	3	x	-	x	- kisel		Kemi. aktivitetszone	
		x	-	x	- mudderværn			
		x	-	x	- hvidt granulat			
2		x	-	x	- sort gr. flyvende stof			
		x	-	x	- Alkali's sort, flygtig			
		x	-	x	- sort m. plasti rester			
3		x	-	x	- gr. flyvende, flygtig	Sand		
		x	-	x	- stenel, gravel			
4		x	-	x	- stenel sand, våd!			
		x	-	x	- stenel sand, våd!			
							Typeinddeling af genneumbarede jordlag:	
							1: overjord	
							2: flyldjord	
							3: Kemi. aktivitetszone	
							4: Sand m. Kemi. aktivitetszone	
							5: uforstyrrede sandlagte ringe	

DYBD	BÅND	LITHE	LOGI	PROV	BESKRIVELSE	LUGT
1	1				Erosion	
2	2				Fylljord m. murkssvin	
3	3				Kemikalieraffald, brudt + sort slammig lugtigt.	
4	3				Kemikalieraffald, mørkt gråd	
5	4				Sand, gråkornet brunt, lugtigt	
6	5				Sand gråkornet lyst, lugtigt	





DYBD	BÅND	LITHE	LOGI	PROV	BESKRIVELSE	LUGT
1	1				12 cm	
1	3				Kem. halv oldebis, slom gråe sort Fuglyt 1 m høy	
2	1	x			Kem. h. off. lyse gult sulfatgjeltyt	
3	3				Kem. h. off. slom grå sort	
3					Grott sand brunt	



DYBDE	BÅND	LITHOLOGI	PROV	CURING	UNITS	BESKRIVELSE	LUGT
1	11					Sand mørk mørket	
						Sand brun	
1						Groft sand brun!	
						do.	
2						do.	
3	5					Groft sand lysbrun!	
						Bemærkning:	
						Ingen hårstrikning i	
						borring.	

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROV	BORING	DATU	BESKRIVELSE	LUGT
1							Fjord	
1							Kem. ind. sv. v. d. grå, grått, sort, hvidt	
2			X		do.		Astigt	
2	?							
3	U						Sand brunt	
3							Sand, lysl brunt	
4	U						Sand, sort svart	+
4								
5							Sand, lysl svart	
5								
							Bemærkning: Boring 11/1951 Rockchar. formet under vand	

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROV	BURNO.	UNNU.	BESKRIVELSE	LUGT
1							hvit	
1							Kjemiskt: oljeaktig bløgrø, sort slam	
2							+ gule partier	
3	X						Kjemiskt: oljeaktig sort, tverrgjeldt uten vødt	
4							Sand brunt	
4				X			Groft sand sort vødt	
5							Groft sand lynt	
6								

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROV	BORING: - - -	DATO: 1977-5-1	BESKRIVELSE	LUGT
1							Grovere mud	
2				X			Kanikobecris i gråt, rödtt vete i ca 1,5 m rödtt	
3							Tandig gräte av mörk- grönhet.	
4							Groft sand i grått	
5							Groft sand i grått	
6							Sand sort	
7							Sand gult rödtt	
								Bilag 2.10
							→ Farkoster	

DYBDE	BÅND	LITHO LOGI	PROV	BORING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
		X				Sand grøn	

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROVI	BORING: 11	DATO: 1978-07-11	BESKRIVELSE	LUGT
1							gr. - m/2	
1							Fyrtj. med røde brenne	
1							Grobt sand voldsom	
2							Grobt sand lysbrun	
3							do. rødpklt.	
4							Sand gråt stenel	
5								

DYBDE	BÅND	LITHO LOGI	PROVE	BORING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
1						Fjord sand, mudders	
1	2	0.3				Fyldjord, brun sort.	
1	3	(1)				Kemiskt ord, grått og sort vann voldt.	+
1	4		X			Kemiskt ord, grått, rødt, svart	+
2	1					Fyldjord, sort	+
2	2		X			Kemi ord. lysgrødt skum / lekt	+
2	3					Fjord sand	+
3						Grott sand, brun	
3						Grus, plattet, brun	
4						Grott sand, gråt	
5							
6						Pengar.	
						Lang. av filtert	

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROVE	BORING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
1							Fjord hemidiat. gr.	-
1							Sand, svart, gammel jordart	-
2							Groß sand brun	-
2,7							Groß sand, rödlig grått	-
3							Groß sand, rödgrått	-

DYBDE	BÅND	LITHO LOGI	BORING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
		PROVE				
1		1			lysgrå, fint sand	
1.1					Sand ristbrunt m. grovt lag	
1.2	-	5			Groft sand brun	
2						
3		6			Sand lyst brunt	
4					Remarckninger: Boringen påvært i deposito rest højt. Ingen affald og ingen lugt.	

DYBDE	BÅND	LITHO	LOGI	PROVE	BORING:	DATO:	BESKRIVELSE	LUGT
1								
2							Kem. høle er ikke sort, lysgrått, dækket, brunt	+
3							Grovt sand lysegrått	+
3.2							Grovt sand lysegrått	
4							Mel.m. horn svært lys gråt gravel log	+
4.8							Sand gravel brunt.	
6								



DYBD	BÅND	LITH	LOGI	PROV	BURIND	FØRST	BESKRIVELSE	LUGT
1							Fjeldsand Mang. sand i gruslag	60-
2	3						do. + sand i gruslag	
2	2.3			X			Fyldt med gennemstrømt vædt, mynt og grøbøl - ved overflade som sand	
3							Groft sand omgivet ved grøbøl	







DYBO	BÅND	LITH. LOGI	PROFI	DURINU.	TYPEN	BESKRIVELSE	LUGT
1			X			Grus, sand, grus-sand Kalkstein, sand, sandstein Kalkstein, sand, sandstein	
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						
	38						
	39						
	40						
	41						
	42						
	43						
	44						
	45						
	46						
	47						
	48						
	49						
	50						
	51						
	52						
	53						
	54						
	55						
	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	94						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						
	101						
	102						
	103						
	104						
	105						
	106						
	107						
	108						
	109						
	110						
	111						
	112						
	113						
	114						
	115						
	116						
	117						
	118						
	119						
	120						
	121						
	122						
	123						
	124						
	125						
	126						
	127						
	128						
	129						
	130						
	131						
	132						
	133						
	134						
	135						
	136						
	137						
	138						
	139						
	140						
	141						
	142						
	143						
	144						
	145						
	146						
	147						
	148						
	149						
	150						
	151						
	152						
	153						
	154						
	155						
	156						
	157						
	158						
	159						
	160						
	161						
	162						
	163						
	164						
	165						
	166						
	167						
	168						
	169						
	170						
	171						
	172						
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
	178						
	179						
	180						
	181						
	182						
	183						
	184						
	185						
	186						
	187						
	188						
	189						
	190						
	191						
	192						
	193						
	194						
	195						
	196						
	197						
	198						
	199						
	200						
	201						
	202						
	203						
	204						
	205						
	206						
	207						
	208						
	209						
	210						
	211						
	212						
	213						
	214						
	215						
	216						
	217						
	218						
	219						
	220						
	221						
	222						
	223						
	224						
	225						
	226						
	227						
	228						
	229						
	230						
	231						
	232						
	233						
	234						
	235						
	236						
	237						
	238						
	239						
	240						
	241						
	242						
	243						
	244						
	245						
	246						
	247						
	248						
	249						
	250						
	251						
	252						
	253						
	254						
	255						
	256						
	257						
	258						
	259						
	260						
	261						
	262						
	263						
	264						
	265						
	266						
	267						
	268						
	269						
	270						
	271						
	272						



DYBD	BÅND	LITH LOGI	PRO V	DURINK LUGT	BESKRIVELSE	LUGT
1					Gravellyt gravellyt	
2					Brundet sand lyg sand	
3						



DYBU	BÅND	LITR	LOGI	PROV	BESKRIVELSE	LUGT
1	-	-	-	-	Grenseleie Grus, sand, mørk sand m. grønne grusvasker i stiber	-
2	-	-	-	-	Sand lyse sand	-
3	-	-	-	-	Remarkning: Ingen lugt Profillet er intakt, god egenprofil	-
4	-	-	-	-		-
5	-	-	-	-		-
6	-	-	-	-		-
7	-	-	-	-		-
8	-	-	-	-		-
9	-	-	-	-		-
10	-	-	-	-		-
11	-	-	-	-		-
12	-	-	-	-		-
13	-	-	-	-		-
14	-	-	-	-		-
15	-	-	-	-		-
16	-	-	-	-		-
17	-	-	-	-		-
18	-	-	-	-		-
19	-	-	-	-		-
20	-	-	-	-		-
21	-	-	-	-		-
22	-	-	-	-		-
23	-	-	-	-		-
24	-	-	-	-		-
25	-	-	-	-		-
26	-	-	-	-		-
27	-	-	-	-		-
28	-	-	-	-		-
29	-	-	-	-		-
30	-	-	-	-		-
31	-	-	-	-		-
32	-	-	-	-		-
33	-	-	-	-		-
34	-	-	-	-		-
35	-	-	-	-		-
36	-	-	-	-		-
37	-	-	-	-		-
38	-	-	-	-		-
39	-	-	-	-		-
40	-	-	-	-		-
41	-	-	-	-		-
42	-	-	-	-		-
43	-	-	-	-		-
44	-	-	-	-		-
45	-	-	-	-		-
46	-	-	-	-		-
47	-	-	-	-		-
48	-	-	-	-		-
49	-	-	-	-		-
50	-	-	-	-		-
51	-	-	-	-		-
52	-	-	-	-		-
53	-	-	-	-		-
54	-	-	-	-		-
55	-	-	-	-		-
56	-	-	-	-		-
57	-	-	-	-		-
58	-	-	-	-		-
59	-	-	-	-		-
60	-	-	-	-		-
61	-	-	-	-		-
62	-	-	-	-		-
63	-	-	-	-		-
64	-	-	-	-		-
65	-	-	-	-		-
66	-	-	-	-		-
67	-	-	-	-		-
68	-	-	-	-		-
69	-	-	-	-		-
70	-	-	-	-		-
71	-	-	-	-		-
72	-	-	-	-		-
73	-	-	-	-		-
74	-	-	-	-		-
75	-	-	-	-		-
76	-	-	-	-		-
77	-	-	-	-		-
78	-	-	-	-		-
79	-	-	-	-		-
80	-	-	-	-		-
81	-	-	-	-		-
82	-	-	-	-		-
83	-	-	-	-		-
84	-	-	-	-		-
85	-	-	-	-		-
86	-	-	-	-		-
87	-	-	-	-		-
88	-	-	-	-		-
89	-	-	-	-		-
90	-	-	-	-		-
91	-	-	-	-		-
92	-	-	-	-		-
93	-	-	-	-		-
94	-	-	-	-		-
95	-	-	-	-		-
96	-	-	-	-		-
97	-	-	-	-		-
98	-	-	-	-		-
99	-	-	-	-		-
100	-	-	-	-		-





LOKALITET: GP banegård

UDF AF .

6

BORING NR.: SB 28

BOREMETODE: Hængbar 3"

TILSYN.

DATE: 11/10/88

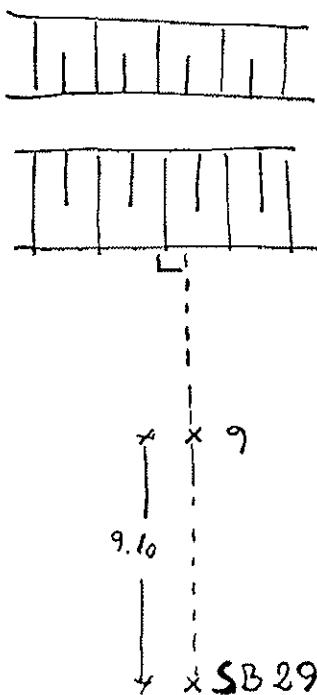


TAGE SØRENSEN

## RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S

BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF.02-820133

## Bilag 2.28

KOTE m	DYBDE m u. terræn	SIGNATUR	PRØVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
0.5			1	Muld, sandblandet, mykstønt grøft	højtfri
1.0					
1.5	5	*		Lyst sand dint/mel	-
					
LOKALITET: GP banegrav					
BORING NR: SB 29	BOREMETODE: håndbor 3"			UDF AF: CJ	
				TILSYN:	DATO: 4/10
 <b>TAGE SØRENSEN</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S					
BREGNERØDVEJ 132 B 3460 BIRKERØD TLF.02-820133 Bilag 2.29					

KOTE m	DYBDE m. Ferree	SIGNATUR	PRØVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
				Muldbl. brunt sand m/groft/stenet	Lugtfri
0.5		1			
1.0					
1.5	5 *			Rødligt sand groft/gruset	- - -
					
					
				X 12	
				X 32	
				X 31	
				(X) 30	
				10.65	
LOKALITET:	GP	banegrav		UDF AF:	CJ
BORING NR.: SB 30	BOREMETODE:	Håndbor 3"		TILSYN:	DATO: 11/10/88
	<b>TAGE SØRENSEN</b>		Bilag 2.30		
RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKENØD TLF. 02-820133					

LOKALITET: GP banegård

UDF AF : C

BORING NR.: SB 31

BOREMETODE : Håndbor 3"

TILSY N:

DATO: 4/10-2

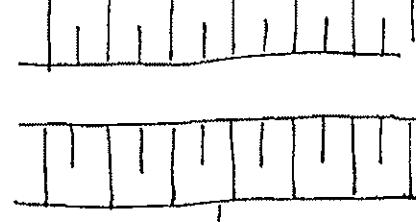
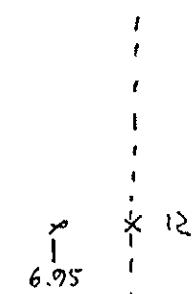


# TAGE SØRENSEN

## RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S

BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF.02-820133

Bilag 2.31

KOTE m	DYBDE m u. feræ	SIGNATUR	PROØVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
0.5	/			Sort muld bl. m. brændt sand, grott, stenet	magtfri
1.0	5	*		Rockvælt sand grott, gruset, stenet 4x10	—, —
1.5		*		Rockwool tester, græsart fint materiale	
					
					
					
				x 12 6.95 x 32 3.30 x 31 x 30	

Journal of Health Politics, Policy and Law, Vol. 32, No. 3, June 2007  
DOI 10.1215/03616878-32-3 © 2007 by The University of Chicago

BORING NR. SB-23 BOREMETODE: Højde over 3"

MOE AE

1

DATO: 4/16/84



TAGE SØRENSEN

## RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S

BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF. 02-820133

Bilaq 2.32

KOTE m	DYBDE m. terræn	SIGNATUR	PRØVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
0.0					
0.5		/		Mulig bl. m. brændt sand, grøft gruset stenet sand	Læggt fra
1.0					
1.5		*		Brælt sand, grøft, grusel	— —
2.0					
2.5					
3.0					
3.5					
4.0					
4.40				T K 13	
4.50				+	
4.60				SB 33	
4.70					
4.80					
4.90					
5.00					
5.10					
5.20					
5.30					
5.40					
5.50					
5.60					
5.70					
5.80					
5.90					
6.00					
6.10					
6.20					
6.30					
6.40					
6.50					
6.60					
6.70					
6.80					
6.90					
7.00					
7.10					
7.20					
7.30					
7.40					
7.50					
7.60					
7.70					
7.80					
7.90					
8.00					
8.10					
8.20					
8.30					
8.40					
8.50					
8.60					
8.70					
8.80					
8.90					
9.00					
9.10					
9.20					
9.30					
9.40					
9.50					
9.60					
9.70					
9.80					
9.90					
10.00					
10.10					
10.20					
10.30					
10.40					
10.50					
10.60					
10.70					
10.80					
10.90					
11.00					
11.10					
11.20					
11.30					
11.40					
11.50					
11.60					
11.70					
11.80					
11.90					
12.00					
12.10					
12.20					
12.30					
12.40					
12.50					
12.60					
12.70					
12.80					
12.90					
13.00					
13.10					
13.20					
13.30					
13.40					
13.50					
13.60					
13.70					
13.80					
13.90					
14.00					
14.10					
14.20					
14.30					
14.40					
14.50					
14.60					
14.70					
14.80					
14.90					
15.00					
15.10					
15.20					
15.30					
15.40					
15.50					
15.60					
15.70					
15.80					
15.90					
16.00					
16.10					
16.20					
16.30					
16.40					
16.50					
16.60					
16.70					
16.80					
16.90					
17.00					
17.10					
17.20					
17.30					
17.40					
17.50					
17.60					
17.70					
17.80					
17.90					
18.00					
18.10					
18.20					
18.30					
18.40					
18.50					
18.60					
18.70					
18.80					
18.90					
19.00					
19.10					
19.20					
19.30					
19.40					
19.50					
19.60					
19.70					
19.80					
19.90					
20.00					
20.10					
20.20					
20.30					
20.40					
20.50					
20.60					
20.70					
20.80					
20.90					
21.00					
21.10					
21.20					
21.30					
21.40					
21.50					
21.60					
21.70					
21.80					
21.90					
22.00					
22.10					
22.20					
22.30					
22.40					
22.50					
22.60					
22.70					
22.80					
22.90					
23.00					
23.10					
23.20					
23.30					
23.40					
23.50					
23.60					
23.70					
23.80					
23.90					
24.00					
24.10					
24.20					
24.30					
24.40					
24.50					
24.60					
24.70					
24.80					
24.90					
25.00					
25.10					
25.20					
25.30					
25.40					
25.50					
25.60					
25.70					
25.80					
25.90					
26.00					
26.10					
26.20					
26.30					
26.40					
26.50					
26.60					
26.70					
26.80					
26.90					
27.00					
27.10					
27.20					
27.30					
27.40					
27.50					
27.60					
27.70					
27.80					
27.90					
28.00					
28.10					
28.20					
28.30					
28.40					
28.50					
28.60					
28.70					
28.80					
28.90					
29.00					
29.10					
29.20					
29.30					
29.40					
29.50					
29.60					
29.70					
29.80					
29.90					
30.00					
30.10					
30.20					
30.30					
30.40					
30.50					
30.60					
30.70					
30.80					
30.90					
31.00					
31.10					
31.20					
31.30					
31.40					
31.50					
31.60					
31.70					
31.80					
31.90					
32.00					
32.10					
32.20					
32.30					
32.40					
32.50					
32.60					
32.70					
32.80					
32.90					
33.00					
33.10					
33.20					
33.30					
33.40					
33.50					
33.60					
33.70					
33.80					
33.90					
34.00					
34.10					
34.20					
34.30					
34.40					
34.50					
34.60					
34.70					
34.80					
34.90					
35.00					
35.10					
35.20					
35.30					
35.40</td					

KOTE m	DYBDE m. ferre	SIGNATUR	PRØVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
		1		Grisat muld - metallseslay blev boret op.	Hæftigt -,-
		2		Brunt muldblt. sand m/groft	-,-
		5 *		Bølgende sand m/groft /stenel	
				<p>5.65</p> <p>SB 34</p> <p>Gr. markering</p>	
LOKALITET:	GP	barnegård		UDF AF:	CS
BORING NR.:	SB 34	BOREMETHODE:	Håndbor 3"	TILSYN:	DATO: 11/10/88
<b>TAGE SØRENSEN</b> RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S				Bilag 2.34	
				BREGNERØDVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF. 02-820133	

KOTE m m u. terræn	DYBDE m u. terræn	SIGNATUR	PROVE	JORDARTSBESKRIVELSE	BEMÆRKN.
1	1			Græsart muld	Luftfri
3	3			Rødligt sand, groft, græset	- -
5	5	*		Fincere lydere sand	- -
				<p>Gul. mørkegrøn</p>	

LOKALITET: GP banegrav

UDF AF: CJ

BORING NR.: SB 35

BOREMETODE: Handbor 3"

TILSYN

DATO: "10-88



TAGE SØRENSEN

RÅDGIVENDE INGENIØRER A/S

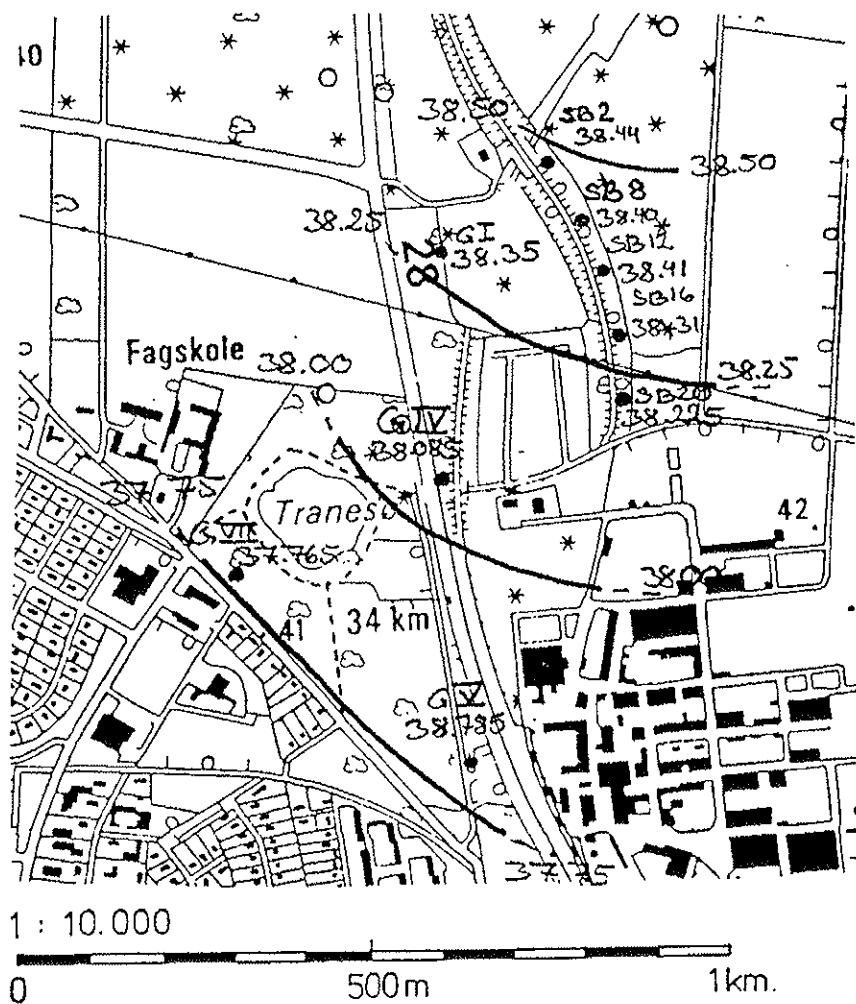
BREGNERØDEVEJ 132B 3460 BIRKERØD TLF. 02-820133

Bilag 2.35

Pejleresultater fra 18/10-88

	SB2	SB8	SB12	SB16	SB20	GIV.5	GV.5	GVII.4
Pejling 18/10-88 (m u. MP)	3.84	4.08	4.47	4.10	4.265	3.715	4.165	2.765
Kote til VSP (m)	38.44	38.40	38.41	38.31	38.225	38.085	37.785	37.765

Lokalt potentialekort:



BILAG 4.1 - 4.9 9 tværsnit af banegraven  
(placering af snit ses på bilag 1)

