

NV, EF: 8,9,10

Tilhører Undergrundskartverket
Må ikke fjernes

OSLO KOMMUNE
DEN GEOTEKNISKE KONSULENT

RAPPORT med

uttalelse over grunnforholdenes betydning for utnyttelsen av området gnr.27, bnr.1 Vestre Voksen og gnr. 27, bnr.2 av Østre Voksen.

R - 442 - 61.

10. juni 1961

* NV. E8,9, F8,9,10,

596
Østf. NVES
Østf NV F8
Østf NVES
Juni 70
Østf NVES
Juni 72

129

Provehull I P10

Jordart	Dyp m	Vannpst av		μ	Siktekurve				
		total subst	tørr subst		Stein grus %	Sand %	Mo %	Mjale %	Leir %
Malg - mjelig - leire, forrskorpe	1	17,3	21,0	2,01					
Malg - sandig - mjelig - grusig	2				27	28	30	10	5
Mjelig - leirig - malg - sandig - grusig	3				24	29	30	10	7
	4	9	9,8	2,26					

lignet om
se permen
vakk

Provehull II P4

Jordart	Dyp m	Vannpst av		μ	Siktekurve				
		total subst	tørr subst		Stein grus %	Sand %	Mo %	Mjale %	Leir %
Malg - mjelig - leire, forrskorpe	1	19,1	23,8	1,98					
Malg - mjelig - leire	2						28	37	35
Malg - mjelig - leire	3	26,8	36,6	1,78					
Malg - leirig - mjale	4	27,8	38,5	1,88					

Haukelid fra tsn 1756 B
(1953)

FWO/EV.

Herr Kommuneadvokaten,
Rådhuset. Østre tårn, 10 etasje.
O s l o .

Område for kirkegård av gnr. 27, bnr. 1 Vestre Voksen og gnr. 27,
bnr. 2 av Østre Voksen

Deres brev av 9. mai 1961.

Vår ref: R - 442 - 61.

I brev av 9. mai d.å. anmoder De om en uttalelse hvorvidt grunnforholdene innenfor de arealer som er regulert til kirkegård av gnr. 27, bnr. 2 er dårligere enn ved bnr. 1 og således mindre egnet som byggegrunn.

Ingeniørfirmaet Bj. Haukelid har i området utført 9 sonderboringer til antatt fjell eller meget faste lag og tatt opp 2 prøveserier.

Samtlige punkters beliggenhet med angivelse av terrengkote og bordybder er angitt på vedlagte bilag.

Det presiseres at resultatene av de få boringer som er utført danner et høyst utilstrekkelig materiale for vurdering av grunnforholdene innenfor det store område den regulerte kirkegården dekker. På den del av området som går med av gnr. 27, bnr. 1 er det kun utført 1 sonderboring samt 2 boringer på grensen mot bnr. 2.

Beskrivelse av grunnforholdene:

Som bilag 1 viser gjennomskjæres området av et bekkedrag med retning tilnærmet nord-syd.

Ved befaring i området er det fastslått at betydelige arealer på midtre del av området såvel under bnr. 1 som under bnr. 2 er lavtliggende og forholdsvis sumpig.

Sammenholdt med de få boringer som foreligger er det grunn til å anta at dybden til fjell i nevnte område samt langs bekkedragene forøvrig er forholdsvis store og der grunnen er bløt med til dels myr i de øvre lag.

Terrenget stiger opp til et noe kupert terreng på begge sider av bekkedraget der dybdene til antatt fjell spesielt på østsiden av bekken må antas å være forholdsvis små.

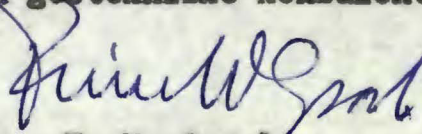
Som angitt på bilag 1 er fjell observert i dagen omtrent midt på området innenfor bnr. 2.

Konklusjon:

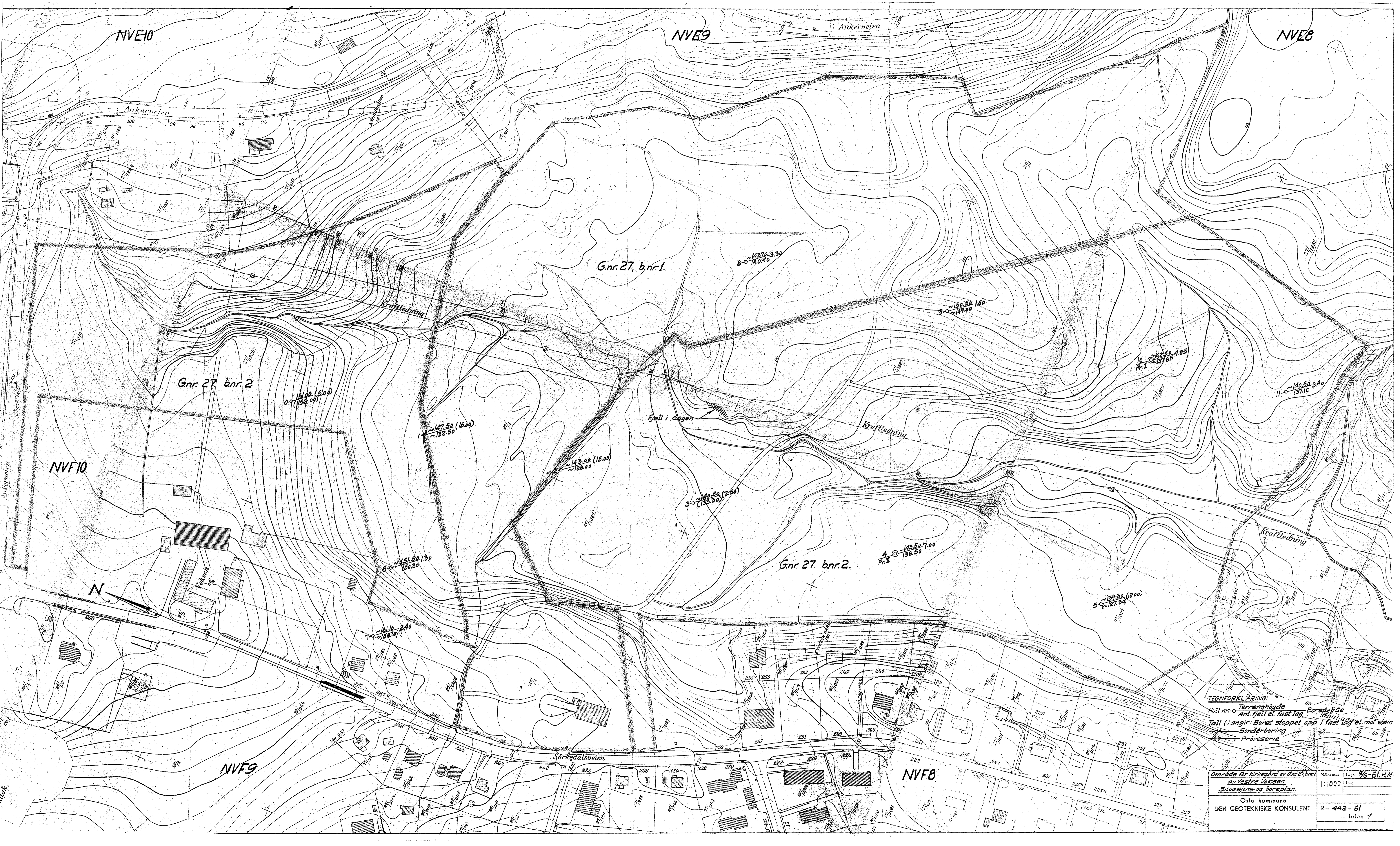
En sikker vurdering av grunnforholdene innenfor det store område kan først gis etter omfattende supplerende undersøkelser i marken.

Ut fra foreliggende materiale samt studier i marken er det imidlertid liten grunn til å anta at områdene under bnr. 2 fra et geoteknisk synspunkt gjennomgående er mindre egnet for bebyggelse enn områdene under bnr. 1.

Oslo, den 10. juni 1961
Den geotekniske konsulent.


F. W. Opsal.

Vedlegg.

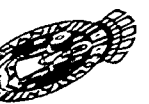


TEGNFORKLÆRING:
 Hull nr. 0 Terrenghøyde Boredybde
 Ant. fjell el. fast lag Høll
 Tall () angir: Boret stoppet opp i fast lag' el. med stein
 Sondre-boring
 Prøveserie

Område for kirtegård av Gnr. 27 bnr. 1
 av Vestre Voksen
 Situasjons- og boreplan.

Oslo kommune
 DEN GEOTEKNISKE KONSULENT R-442-61
 - bilag 1

ØRRKOP



OSLO KOMMUNE Geoteknisk kontor

NV E8 401U

Tegn. nr.	Tegn.	Kartref.
	Målestokk	
Dato	Forandring	Bokst.
Dato	Forandring	Bokst.

Tracet etter tegn. 1756B Juni/92

PRØVEHULL 1.

JORDART	Dyp m	Vannpst. av		Siktekurve				
		total subst.	tørr subst.	Stein Grus %	Sand %	Mo %	Mjele %	Leire %
Moig- mjelig leire, tørrskorpe	1	17,3	21,0	2,01				
Moig- sandig- mjelig- grusig	2				27	28	30	10 5
	3				24	29	30	10 7
Mjelig- leirig- moig- sandig- grusig	4	9	9,8	2,26				
	5							

Utført av firmaet Haukelid for Den Geotekniske Konsulent i 1953.
Originaltegning 1756B