

Sak

Veien - Nymoen

Buskerud

Prøveundersøkelse i forbindelse med prosjektert E-68

Dok.nr.	Dato	Dokument (type, tittel)	Merknader



UNIVERSITETETS
OLDSAKSAMLING
FREDERIKS GATE 2
OSLO 1

Gårds/bruksnavn	
Veien og Veien øvre.	
G.nr./br.nr.	
49/1 og 49/4	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud
Sogn	Prestegjeld
Norderhov	Norderhov
Eier/bruker, adr.	
49/1: Hans Johan Åsen, Veien, 3500 Hønefoss. 49/4: Jorunn Veien Forberg, Veien, 3500 Hønefoss.	
Gjelder:	Prøveundersøkelse i forbindelse med prosjektert E-68, parsell Veien-Nymoen.
Aks.nr...../...	
Flyfoto	Kartref.
	ØK: CJ 051-1-38
Innber./rapport/reg. ved:	Dato
Harald Jacobsen	03.11.1989

Bakgrunn for undersøkelsen

Avklare om det fantes fornminner under flatmark i området Persåkeren og Jomfrujordet på Veien som ville komme i konflikt med ny trasé for E68, og som eventuelt måtte undersøkes.
(Jfr. parsellplan A1-3003a, profil 33500-33900). Området var ved en tidligere behandling i Fornminneutvalget allerede frigitt.

Deltagere og tidsrom for undersøkelsen

Undersøkelsen ble utført i tidsrommet 07.10.-17.10.1985. Deltagere var Bibbi Davidsen og Harald Jacobsen.

Undersøkelse av Persåkeren, gnr.49/4

Planen er at E-68 skal gå rett over dette jordet og at det skal etableres på/av-kjøringsramper for lokaltrafikk på området.

Siden området i dag er brukt som åker, valgte jeg å åpne sjakter på området ved hjelp av en traktor-graver.

Sjaktene ble orientert N-S og med en innbyrdes avstand på 5 m fra næværende Rv.7 i syd til Nordjordsbakken i nord. (Se foto 20301, neg.nr.32A-36A). Sjakt A ligger lengst i vest.

Etter at pløyelaget var fjernet maskinelt, ble sjaktene renset opp for hånd. Undergrunnen i området består av finkornet fluvialt avsatt sand/silt.

Gårds/bruksnavn	
Veien og Veien øvre.	
G.nr./br.nr.	
49/1 og 49/4	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

Tykkelsen på matjordlaget var gjennomgående 30-40 cm. Ett unntak fra dette var sjaktene K, L, M, der pløyelaget i den midtre og nordlige delen var opp mot 2 cm tykt. Årsaken til dette er at det før dyrking av området har gått en ravine inn i området. Ved pløyning og jorderosjon er denne etterhvert blitt fylt med jord. (Se inntegning på flyfoto L 3118, neg.nr.35).

Alle sprekker ble innmålt av Vegkontoret i Buskerud med minimum tre punkter (ett i hver ende på sjakta, samt ett midtpunkt).

Alle nedgravninger ble markert med merkestikker med blå topp og konstruksjonsnr./bokstav i rødt og innmålt. Polygonpunktene som ble brukt (PP 20000 og 20001) er avmerket på kart A1-3003e. En rekke av punktene som ble markert viste seg ved snitting enten å være dreneringsgrøfter eller moderne pløyespør.

I flere av sjaktene fremkom det imidlertid også konstruksjonsspor som er førreformatoriske: 6 kokegropes/ildsteder og en fotgrøft fra en slettet gravhaug.

Ildstedene var sirkulære nedgravninger fylt med kull og skjørbrent stein. Diametrerne varierte mellom 0,4 og 1,2 m.

Fotgrøften (konstruksjon nr.17) ble dokumentert i sjaktene D og E og hadde en diameter på ca. 7,5 m. Bredden på grøften var ca. 0,6 m. Ved punktet 17/1 ble grøften snittet og den viste seg da å være 12 cm dyp og med flat bunn. 5,5 cm øst for pkt.17/5 ble det i innersiden av grøften funnet et stykke ildslagningsflint. Stykket lå 3,3 cm dypt.

Med utgangspunkt i de observasjoner som var gjort ved sjaktingen, ble det etter samråd med fungerende avd.leder for Vegplanavdelingen, Helge Braathen, bestemt å stoppe undersøkelsen på området inntil videre. Alle konstruksjoner var tydelig merket og en ytterligere utgravning kunne først finne sted våren 1986.

Undersøkelse av Jomfrujordet, gnr.49/4

Dette området var planlagt bakkeplanert i forbindelse med den nye E-68. På flybilder som jeg har tatt over området fremkom det tydelige cropmarks. Disse tegner seg i vegetasjonen som 1 - 2,5 m sirkulære forhøyninger i kornet. (Se

Gårds/bruksnavn	
Veien og Veien øvre	
G.nr./br.nr.	
49/1 og 49/4	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

vedlagte flybilde L 3118, neg.nr.35).

For å klargjøre hva dette kunne være ble matjorden maskinelt fjernet på 25 punkter. Alle punktene ble innmålt av Vegkontoret i Buskerud. (Se vedlagte liste over innmålinger pkt.68-93). Alle punktene er også uttegnet på kartet A1-3003e. Matjordlaget var gjennomgående 25 - 35 cm tykt. Foruten prøverutene er også områder med kull og kokstein i pløyelaget avmerket på kartet.

Det ble gjort følgende observasjoner ved de ulike prøverutene:

- Pkt.68: Prøveruten på 1 x 1 m gravd med maskin. I sydkanten framkom det en markant nedgravning. Gropen inneholdt store mengder ubrente og brente bein, kull, leirklining og brent stein.
I forbindelse med opprensingen ble det tatt opp et stykke av en beinkam med en bronseagle, noen brente og ubrente bein. Gropen ble ikke utgravd.
- Pkt.69: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,4 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.70: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 1,0 x 1,0 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.71: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,6 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.72: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,6 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.73: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 1,5 x 0,5 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.74: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,3 x 0,4 m stort område med skjørrent stein.
- Pkt.75: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,5 x 0,5 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.76: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,5 x 0,6 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.77: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,5 x 0,5 m stort område med kull og skjørrent stein.
- Pkt.78: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,3 x 0,3 m stort område med kull og skjørrent stein.

Gårds/bruksnavn	
Veien og Veien øvre	
G.nr./br.nr.	
49/1 og 49/4	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

- Pkt.79: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,4 m stort område med kull og skjørbrønt stein.
- Pkt.80: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,5 m stort område med kull og skjørbrønt stein.
- Pkt.81: I pløyelaget ble det lokalisert et ca. 0,4 x 0,6 m stort område med kull og skjørbrønt stein.
- Pkt.82: Prøveruten på 1 x 1 m gravd med maskin. I ruten kom det under pløyelaget, som var ca. 30 cm tykt, fram et 1-3 cm tykt kult-holdig lag med skjørbrønt stein og små biter med brent leire. Laget var ikke sammenhengende over hele ruten. Under dette laget var det steril gul sand.
- Pkt.83: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Under pløyelaget som her var ca. 25 cm kom det fram et ca. 20 cm tykt lag med skjørbrønt stein, kull og brente leirbiter. Et område på 20 x 20 cm ble gravd ut og det ble funnet et fragment med brent bein.
- Pkt.84: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Under pløyelaget som her var ca. 30 cm tykt, kom det frem et ca. 20-25 cm tykt lag med skjørbrønt stein og kull.
- Pkt.85: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Under pløyelaget som her var ca. 25 cm tykt, kom det frem et ca. 20-25 cm tykt lag med skjørbrønt stein, kull og små biter med brent leire.
- Pkt.86: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Pløyelaget var her 25 cm tykt. Under dette var det et ca. 20-25 cm tykt lag med skjørbrønt stein, kull, brente biter med leire. I overflaten av laget lå endestykke av en flintsigd.
- Pkt.87: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Pløyelaget var her 25 cm tykt. Under dette fremkom det et ca. 30 cm tykt lag med skjørbrønt stein, kull, biter av brent leire. Ca. 5 cm ned i laget ble det funnet en bit av grønt glass.
- Pkt.88: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Tykkelsen på pløyelaget var 30 cm. Under dette var det et 10 cm tykt lag med skjørbrønt stein, kull og brente leirbiter.
- Pkt.89: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin. Tykkelsen på pløyelaget var 30 cm. Under dette var det et 20 cm tykt lag med skjørbrønt stein og kull.

Gårds/bruksnavn	
Veien og Veien øvre	
G.nr./br.nr.	
49/1 og 49/4	
Kommune	Fylke
Ringerike	Buskerud

- Pkt.90: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin.
Tykkelsen på pløyelaget var 30 cm. Under dette var det et 20 cm tykt lag med skjør-brænt stein og kull.
- Pkt.91: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin.
Tykkelsen på pløyelaget var 25 cm. Under dette var det et 10 cm tykt, grått, sandholdig lag uten funn.
- Pkt.92: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin.
Pløyelaget var 30 cm tykt. Under dette laget var det steril leire.
- Pkt.93: Prøverute på 1 x 1 m gravd med maskin.
Pløyelaget var 25 cm tykt. Under dette laget var det steril leire.

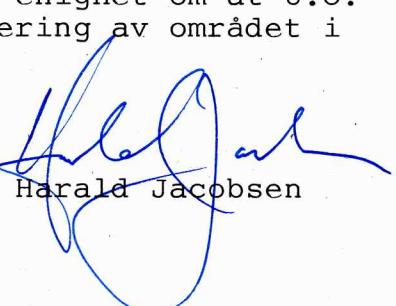
Mellan pkt.80 og pkt.83 ble det øverst i pløyelaget funnet en blå perle.

Det ble også gravd en del prøveruter i den nordvestlige delen av Jomfrujordet og på området som var foreslått bakkeplanert på østsiden av veien til Follum. Under pløyelaget fremkom det her bare steril undergrunn - hovedsakelig leire.

Konklusjon

Bakkeplaneringsplanene for Jomfrujordet ble diskutert på en befaring den 15.10.1985, der Helge Braathen og representanter for Vegkontoret i Buskerud deltok. Vegkontoret valgte å frafalle ønsket om planering av Jomfrujordet i sin helhet.

For Persåker-området ble det enighet om at U.O. foretok utgravninger og klarering av området i 1986.



Harald Jacobsen

F U N N L I S T E

Persåker (gnr.49/4)

Nr.1 Pkt.17/1 Ildslagningsflint funnet i kanten av en fotgrøft.

Jomfrujordet (gnr.49/1)

Nr.2 Pkt.68 Fragment av beinkam, bronsenagle, brente og ubrente bein funnet i overflaten av avfallsgrøft.

Nr.3 Pkt.83 Ett stk. brent bein og bit med brent leire, funnet i et lag med kull og skjørbrønt stein.

Nr.4 Pkt.86 Avbrutt stykke av flintsigd og bit med brent leire funnet i et lag med skjørbrønt stein og kull.

Nr.5 Pkt.87 Ett stk. mosegrønt, svakt buet glass og en bit med brent leire, funnet i et lag med skjørbrønt stein og kull.

Nr.6 Pkt.88 Ett stk. brent leire funnet i et lag med kull og skjørbrønt stein.

Nr.7 Mellom Mørk blå perle funnet øverst i
pkt.80-83 pløyelaget.

F O T O L I S T E

Film nr.:

20 301

Film type:

Kodak CP 100
(farger)

Neg.nr.	Motiv	Retn. mot	Dato
0A	Pkt.68. Avfallsgrøften der det ble funnet et stk. av en beinkam. Målestokk = 10 cm.	N	14.10.85
1A	Jomfrujordet med de prøvegravde områdene.	SV	"
2A	Jomfrujordet med de prøvegravde områdene.	S	"
3A	UTGÅR		
4A-8A	Fotomosaikk over Jomfrujordet. Bildene er tatt ca. 1,3 m øst for HP. av merket på kart 3003e.		"
9A	Pkt.1. Dreneringsgrøft.		"
19A	Pkt.5. "		"
11A	Pkt.8 og 9. Pkt.9 er en dreneringsgrøft.		"
12A	Pkt.10. Viste seg ved gravning å være et moderne pløyespor.		"
13A	Pkt.17. Fotgrøft.	S	"
14A	" "	N	"
15A-16A	Pkt.17/1. Ildslagningsflint in situ i fotgrøften. Målestokk = 10 cm.		"
17A	Pkt.18. Snitt gjennom nedgravning.		"

forts.

18A	Pkt.18. Snitt gjennom nedgravningen. I bakgrunnen pkt.17 fotgrøft.	S	14.10.85
19A	Pkt.B. Nedgravning, fremrenset.		"
20A	Pkt.17/5-17/7. Fotgrøft fremrenset.	S	"
21A	Pkt.21. Nedgravning, fremrenset.		"
22A	Pkt.22. Nedgravning, fremrenset.		"
23A	Pkt.C. Kokegrop, fremrenset.		"
24A	Pkt.24/25. Nedgravning, fremrenset.		"
25A	Pkt.26. Nedgravning, fremrenset.		"
26A	Pkt.27. Nedgravning, fremrenset.		"
27A	Pkt.28. Nedgravning, fremrenset.		"
28A	Pkt.29. Nedgravning, fremrenset.		"
29A	Pkt.30. Nedgravning, fremrenset.		"
30A	Pkt.D. Stolpehull? Fremrenset.		
31A	Pkt.22. Nedgravning, fremrenset.		"
32A	Persåker. Sjakter på vestlige del av jordet.	V	"
33A	Persåker. Sjakter på den østlige delen av jordet.	NNØ	"
34A	Persåker. Sjakter på midtre og østre del av jordet.	NØ	"
35A	Persåker. Sjakter på den vestre delen av jordet.	NNØ	"
36A	Persåker. Hele området med sjakter.	NNØ	"

PERSÅKER

Innmalinger for oldaksamlingen.

H=	I=	Sted:	Veien			
Fra	Til	Hor.v	Red.avst.	H.diff.	S=	H=
PP 20001	30000	0.000				
-	SJ. A I	390.325	46.05			
-	" II	4.120	35.50			
-	" III	33.748	27.00			
-	1	399.305	37.90			
-	2/3	3.120	35.80			
-	4	8.351	33.20			
-	5	12.083	31.80			
-	6	29.115	27.30			
-	SJ. B I	380.607	43.05			
-	" II	394.550	30.90			
-	" III	19.653	22.40			
-	A	387.841	35.30			
-	8	396.070	29.60			
-	9	395.251	30.40			
-	7	10.749	24.05			
-	SJ. C I	375.450	35.90			
-	" II	388.764	24.75			
-	" III	32.140	14.00			
-	10	377.245	33.25			
-	11	379.421	31.50			
-	12	385.985	26.35			
-	13	386.840	26.00			
-	14	0.772	19.45			
-	15	8.986	17.15			
-	SJ. D I	367.115	32.50			
-	" II	375.720	21.80			
-	" III	5.810	10.05			
-	3	385.018	15.30			
-	20	381.555	16.50			
-	19	380.570	17.00			
-	18	377.635	19.45			
-	17	373.422	23.50			
-	16	373.443	24.70			
-	15	371.903	26.45			

PERSÅKER

H = I =		Sted:				
Fra	Til	Hor.v	Red.avst.	H.diff.	S =	H =
Per 2000/	20000	0.000				
-	I	370.080	27.00			
-	II	367.618	30.75			
-	SJ.EI	356.565	30.25			
-	" II	360.020	16.65			
-	" III	5.783	1.95			
-	I	358.059	25.05			
-	II	357.740	24.10			
-	III	358.640	22.85			
-	21	359.328	15.95			
-	22	360.281	9.15			
-	23	372.321	3.85			
-	SJ.FI	341.980	33.90			
-	" II	337.289	21.25			
-	" III	304.056	6.75			
-	C	341.330	28.00			
-	24	327.580	13.45			
-	25	326.112	12.60			
-	26	318.070	9.85			
-	SJ.GI	334.055	43.00			
-	" II	324.002	26.95			
-	" III	277.580	11.95			
-	27	330.110	35.60			
-	28	324.249	27.60			
-	29	318.485	23.00			
-	SJ.H I	323.070	53.00			
-	" II	306.820	34.95			
-	" III	250.578	22.40			
-	30	317.200	44.70			
-	31	310.349	37.55			
-	32	308.650	36.25			
-	D	274.918	24.45			
-	SJ.I I	312.092	59.75			
-	" II	304.370	51.35			
-	" III	289.135	42.30			

Vegkontoret i Buskerud, planavd. 5-8-81 / 60

A4-587

PERSÅKER

H = I =	Sted:						
	Fra	Til	Hor.v	Red.avst.	H.diff.	S =	H =
P 00001	20000	0.000					
	33	300.152	48.65				
	E	297.520	46.35				
	34	292.220	44.10				
	Q I A	391.399	44.70				
	Q II B	384.510	38.50				
	Q III C	375.648	35.50				
	Q IV D	367.600	31.70				
	Q V E	356.760	29.50				
	Q VI F	341.692	32.10				
	Q VII G	333.830	42.40				
	Q VIII H	313.575	62.00				
	HP	298.719	74.05				
← HP	6757	0.000					
—	SJ. K I	1.243	4.80				
—	" II	27.768	11.00				
—	" III	35.220	17.55				
—	35	30.110	11.55				
	F	17.986	7.00				
	SJ. L I	140.708	2.95				
	" II	66.028	14.00				
	" III	58.180	27.05				
	36	74.058	8.50				
	36	94.480	5.00				
	36	117.575	3.05				
	SJ. M I	125.240	11.60				
	" II	82.119	22.80				
	" III	68.835	37.50				
	38	72.185	33.05				
	37	79.520	25.25				
	H 6	81.760	23.50				
	H 5	82.410	23.05				
	H 4	83.560	22.50				
	H 3	83.120	21.75				
	H 2	84.350	21.30				

PERS&KER

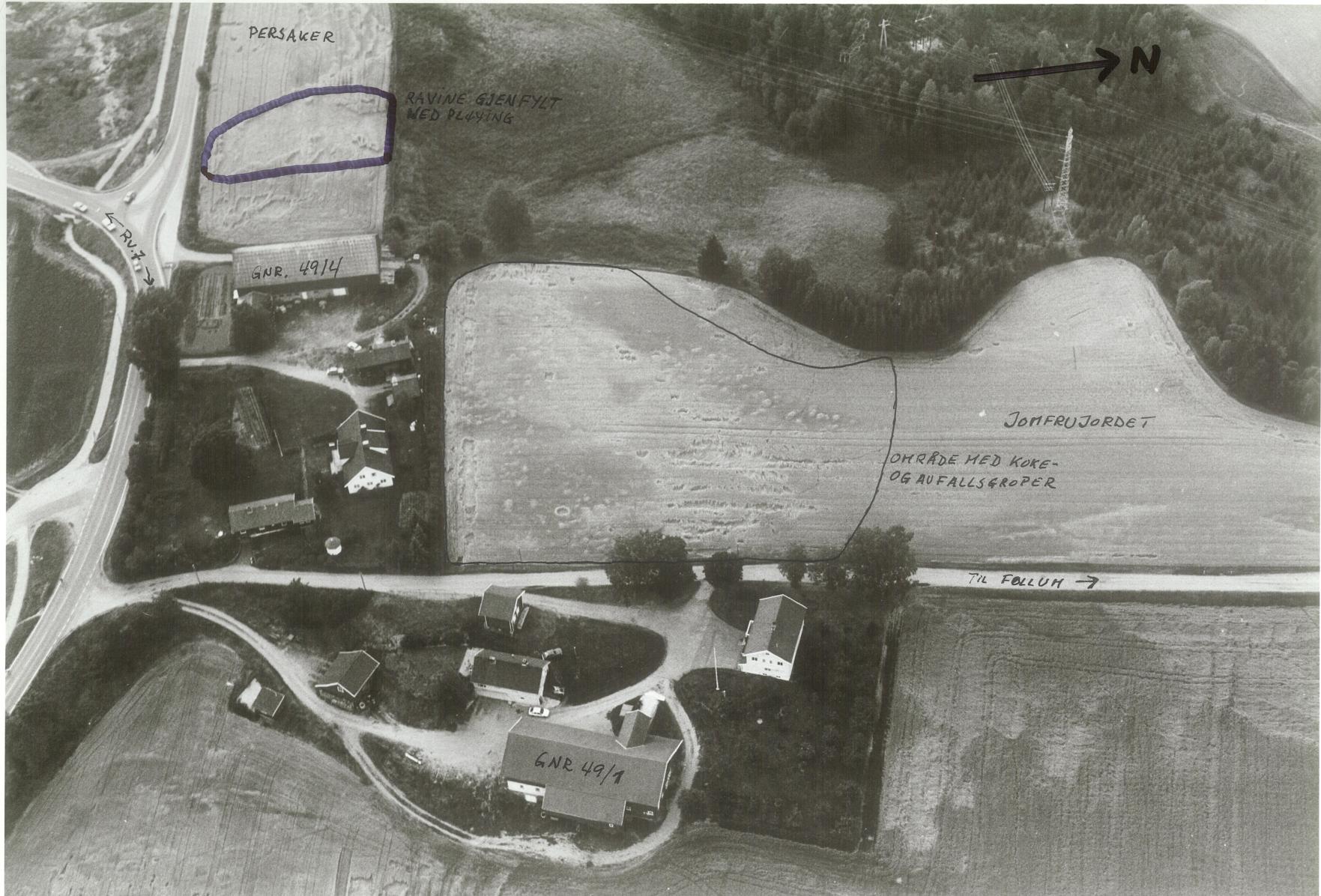
H = I =		Sted:				
Fra	Til	Hor. v	Red. avst.	H. diff.	S =	H =
	H1	84.630	20.75			
	G	88.841	19.50			
	SJ.NI	147.928	16.95			
"	II	96.330	26.50			
"	III	77.448	42.75			
	39	110.780	21.50			
	i	106.670	22.70			
	40	104.271	23.50			
	41	98.899	25.60			
	42	90.703	30.00			
	43	87.835	32.00			
	44	85.860	33.55			
	45	82.019	37.25			
	SJ.OI	138.828	24.80			
	II	94.808	38.00			
	III	78.060	56.80			
	46	132.810	25.50			
	47	129.655	25.95			
	48	125.542	26.50			
	49	111.775	30.00			
	50	111.035	30.10			
	51	109.695	30.70			
	52	106.839	31.90			
	53	102.898	33.60			
	54	92.180	40.25			
	55	87.453	44.60			
	56	84.068	48.50			
	H	80.455	53.75			
	SJ.PI	132.108	31.90			
"	II	105.225	40.75			
"	III	92.555	50.00			
	58	119.881	34.90			
	59	116.895	35.85			
	60	111.009	37.50			
	60	110.581	38.30			

Vegkontoret i Buskerud, planavd. 5-8-81 / 63

A4-587

PERSÅKER

	H = I =	Sted:					
		Fra	Til	Hor. v	Red.avst.	H.diff.	S =
	60 3		109.880	38.65			
	60 4		109.129	38.40			
	61		107.841	39.80			
	62		107.439	40.00			
	63		107.160	40.15			
	64		100.090	44.00			
	L		97.273	46.20			
	M		95.940	46.50			
	SJ-Q I		139.855	37.25			
	II		130.860	38.45			
	III		119.000	41.90			
	65		126.559	39.90			
	66		123.780	40.50			
	N		120.480	41.60			
JOMFRU JØRDET	20003	20004	0.000				
		HP	205.783	82.10			
	HP	20003	0.000				
	=	77	259.748	74.00			
	-	76	259.052	77.00			
	-	75	256.460	88.80			
	-	74	255.992	84.30			
	-	73	249.061	88.40			
	-	72	249.460	90.75			
	-	71	247.854	89.80			
	-	70	243.690	84.30			
	-	69	244.389	79.60			
	-	68	246.298	82.00			
	-	82	255.370	74.00			
	-	78	256.130	73.20			
	-	81	253.668	69.70			
	-	79	256.960	68.00			
	-	80	255.518	66.00			
	-	83	273.403	23.80			



L 3118 neg. nr. 35

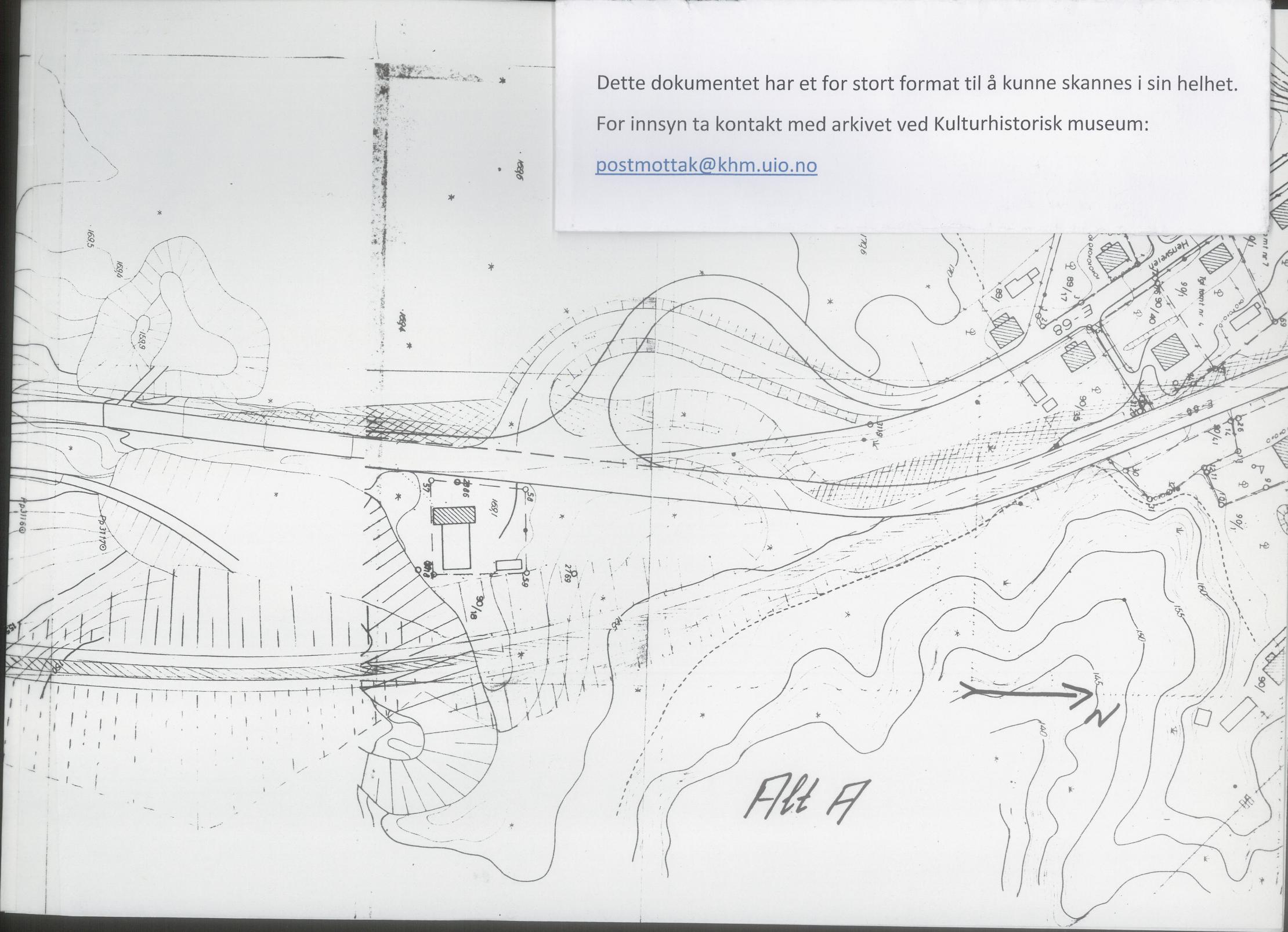
FOTO :

HARALD JACOBSEN
Kullebunnveien 13
1370 ASKER
Tel. 78 78 23

Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

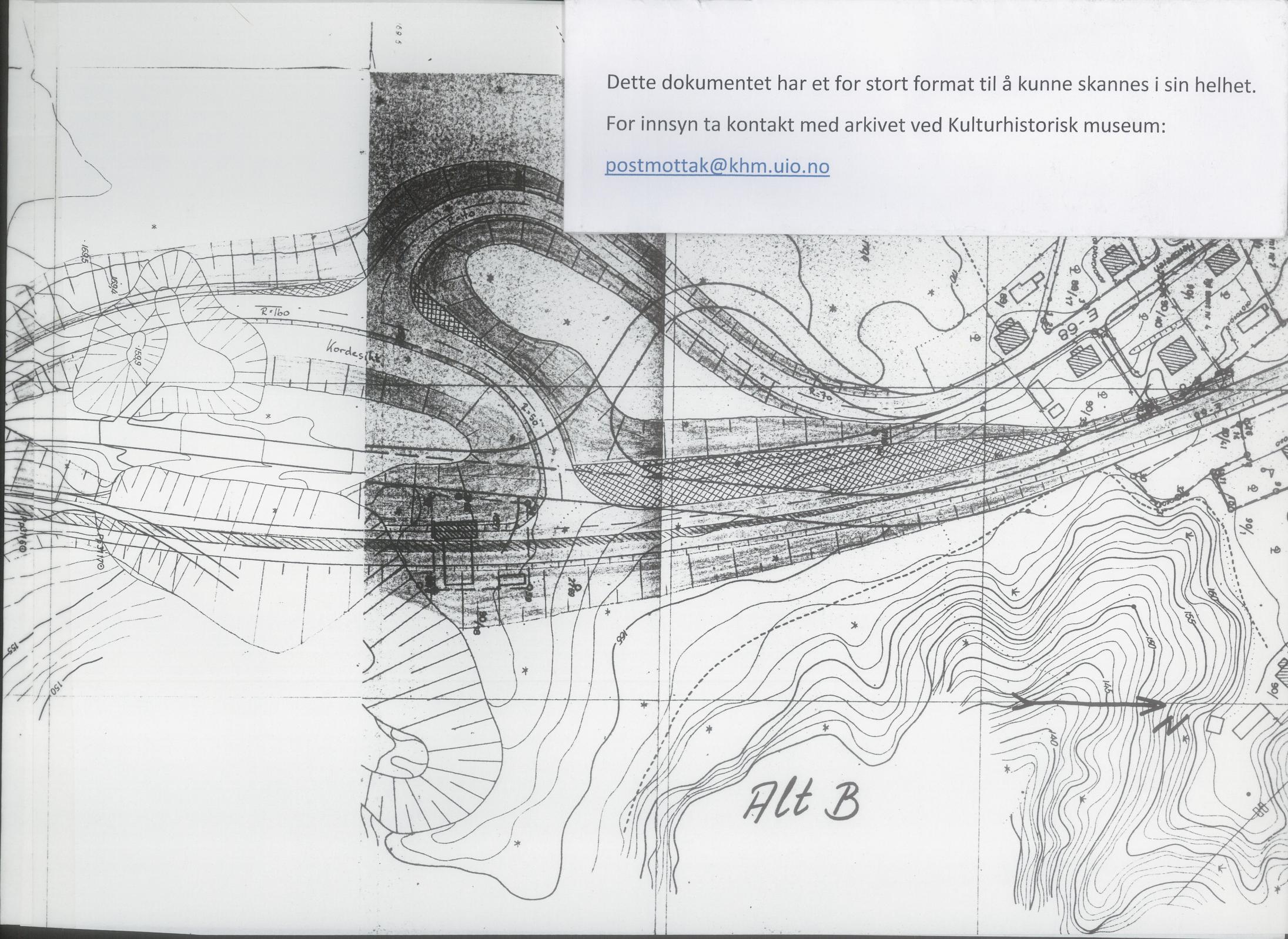
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

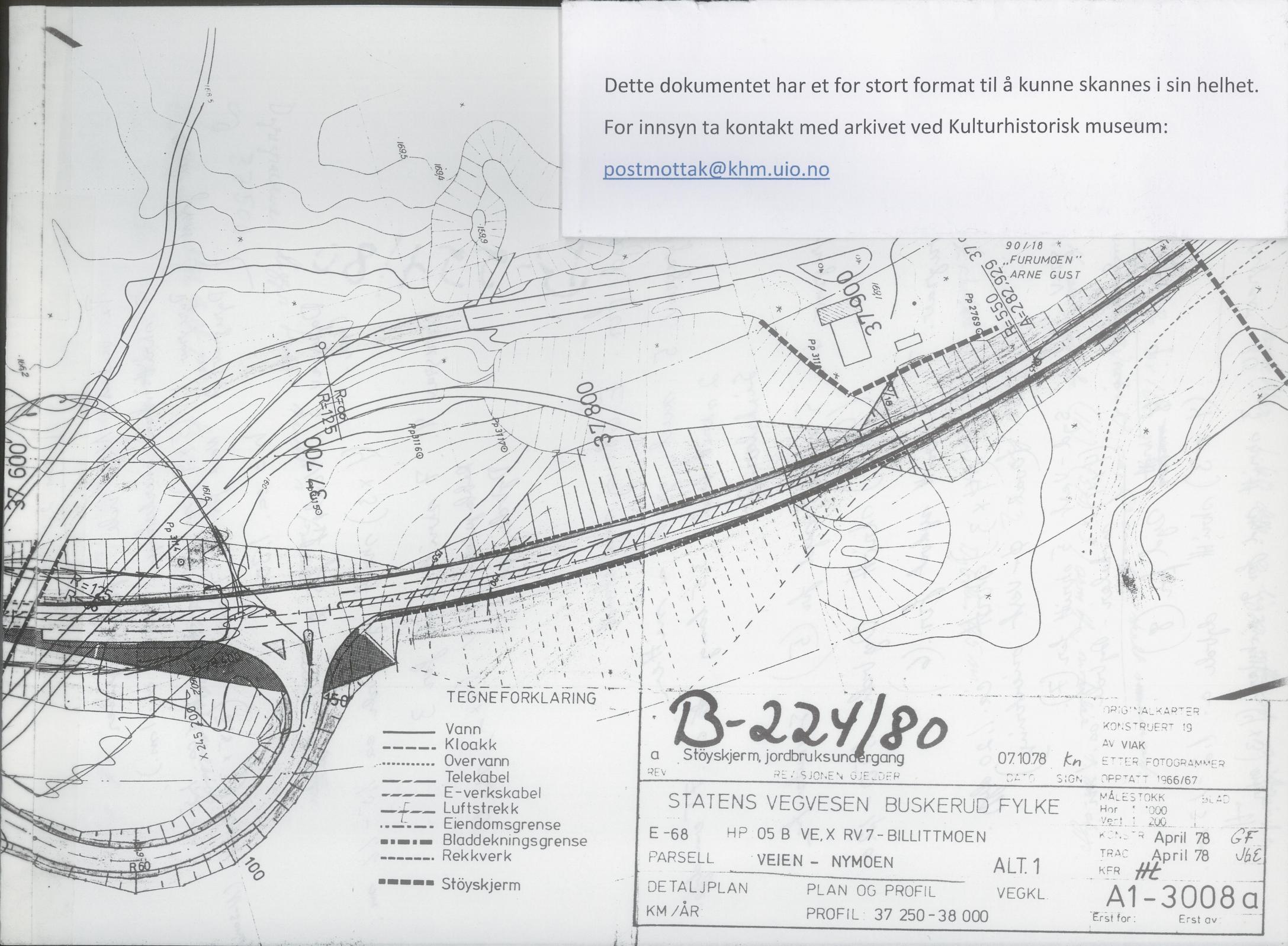
postmottak@khm.uio.no



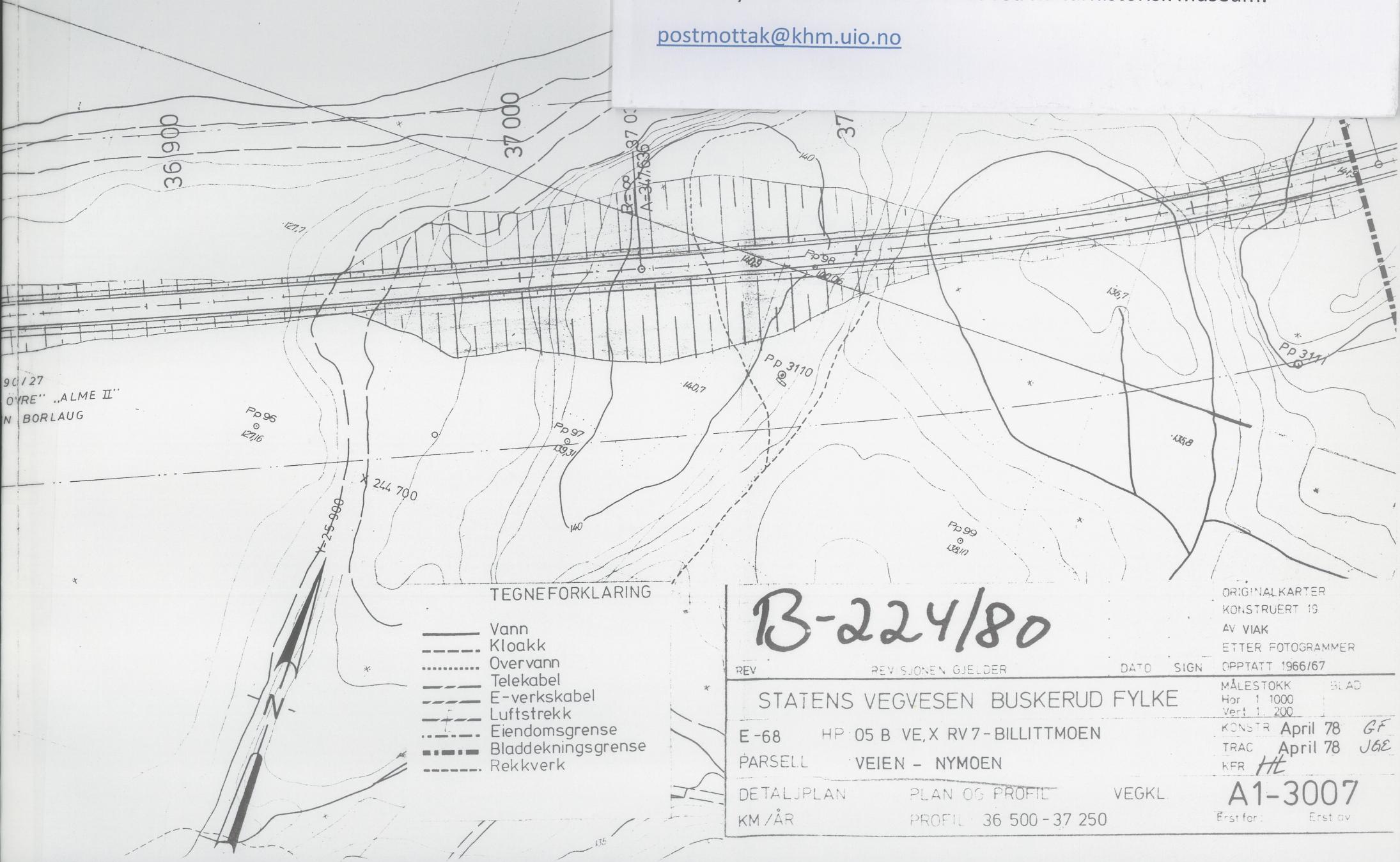
Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no



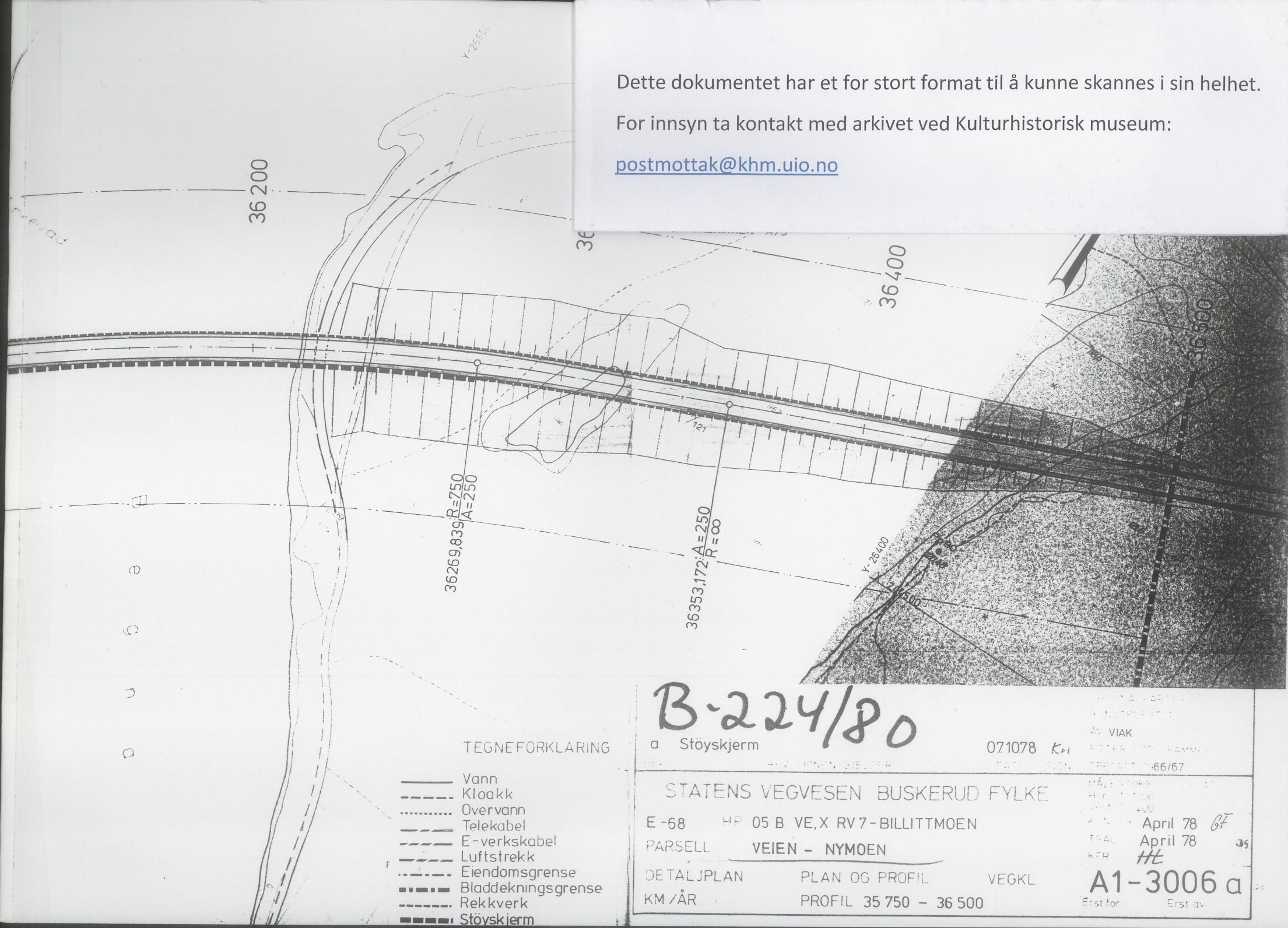
Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.
For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

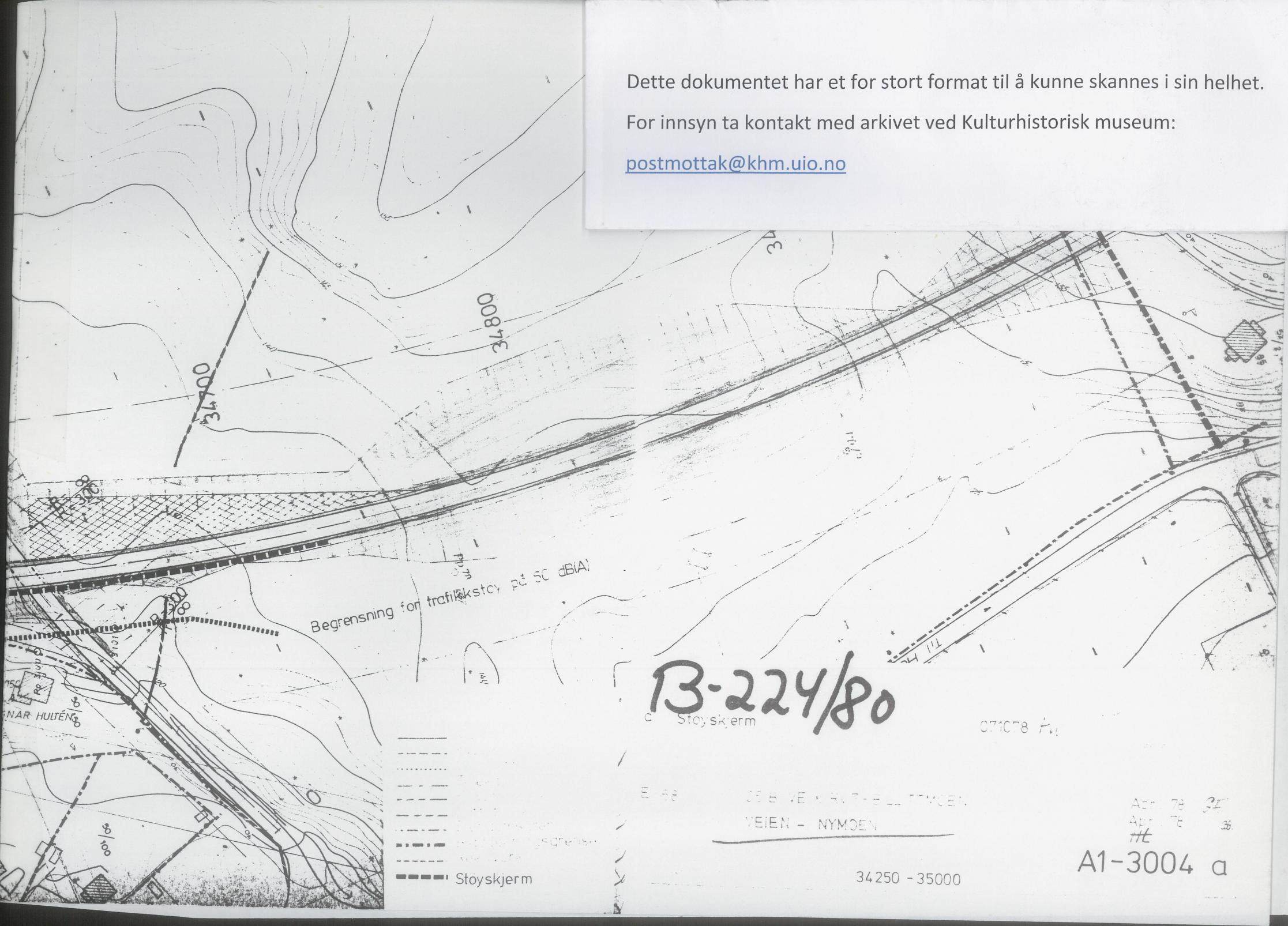
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

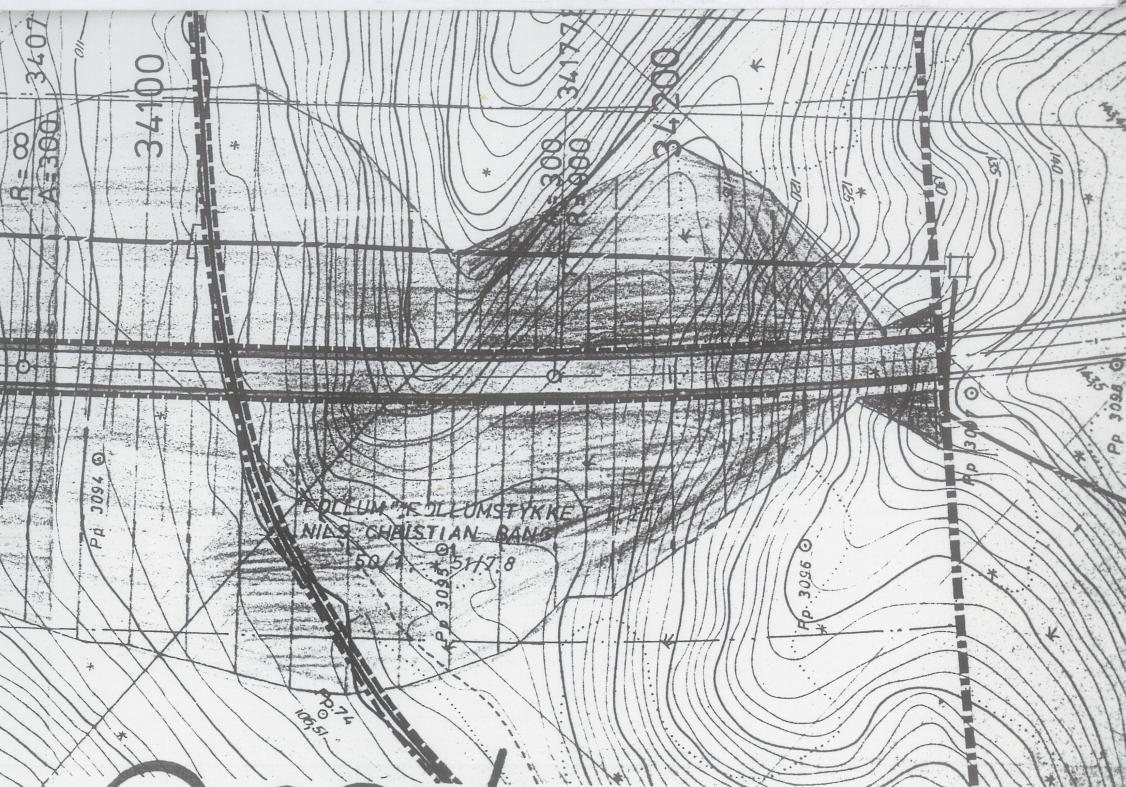
For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no





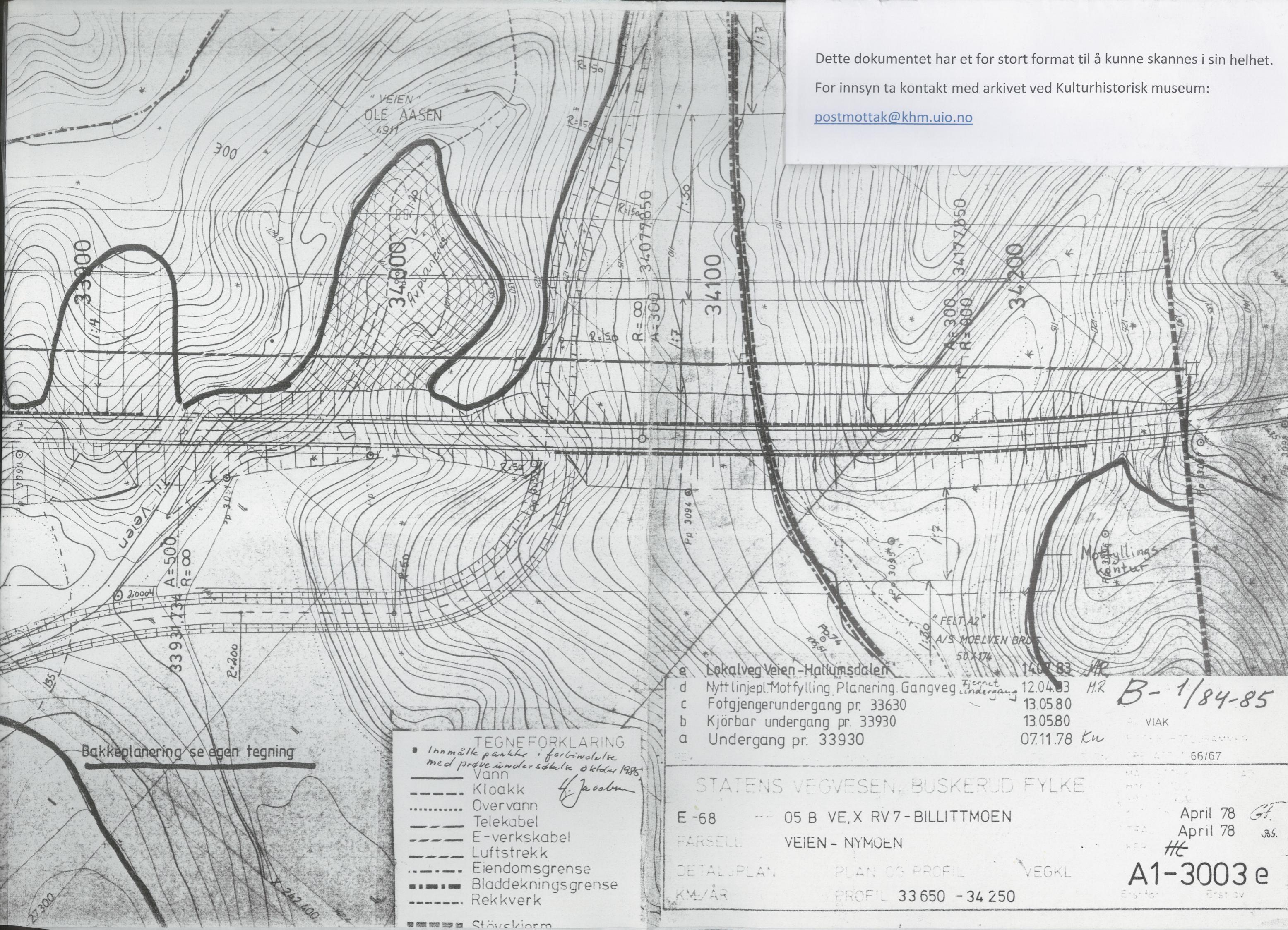
Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.
For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

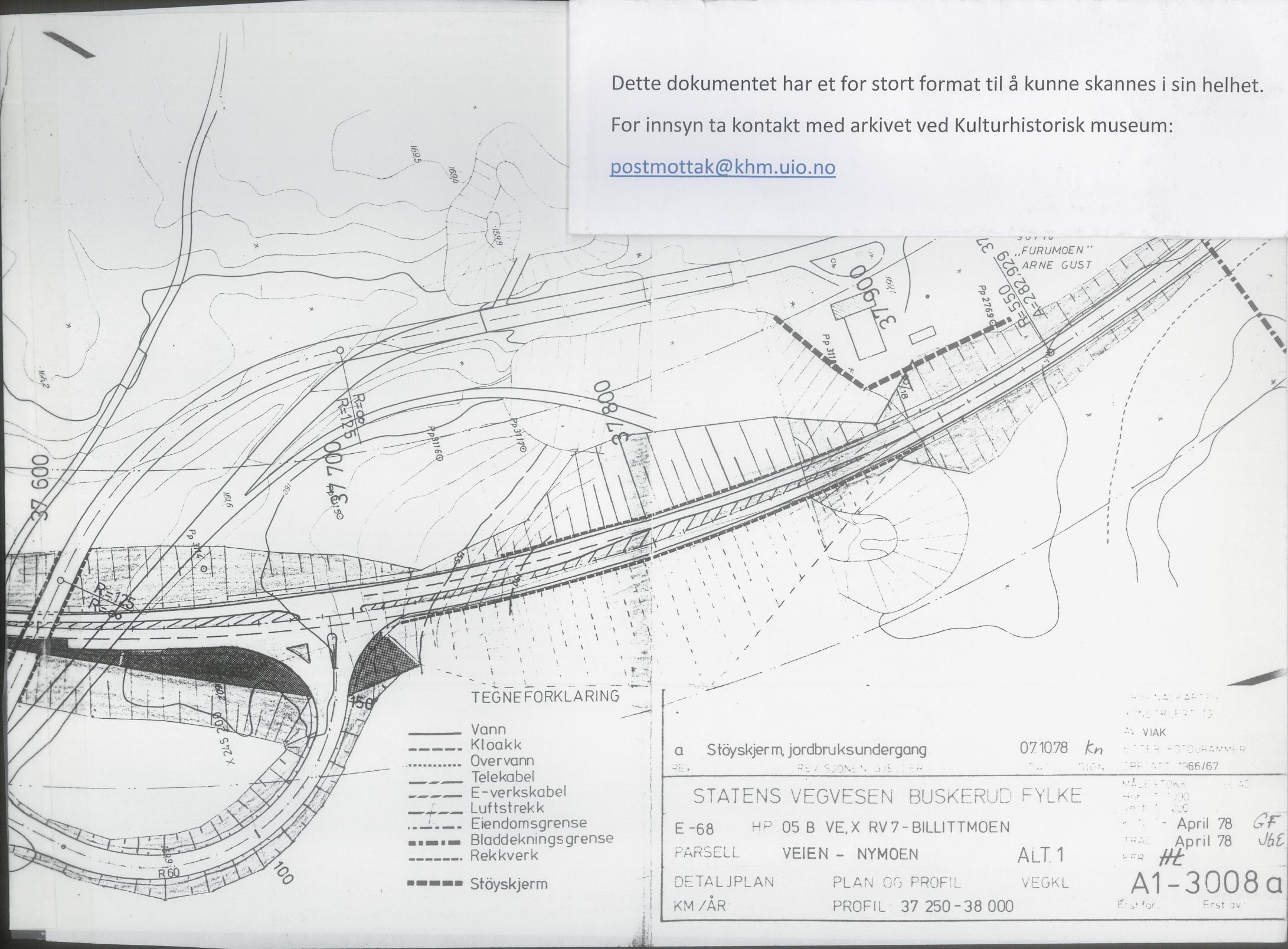
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

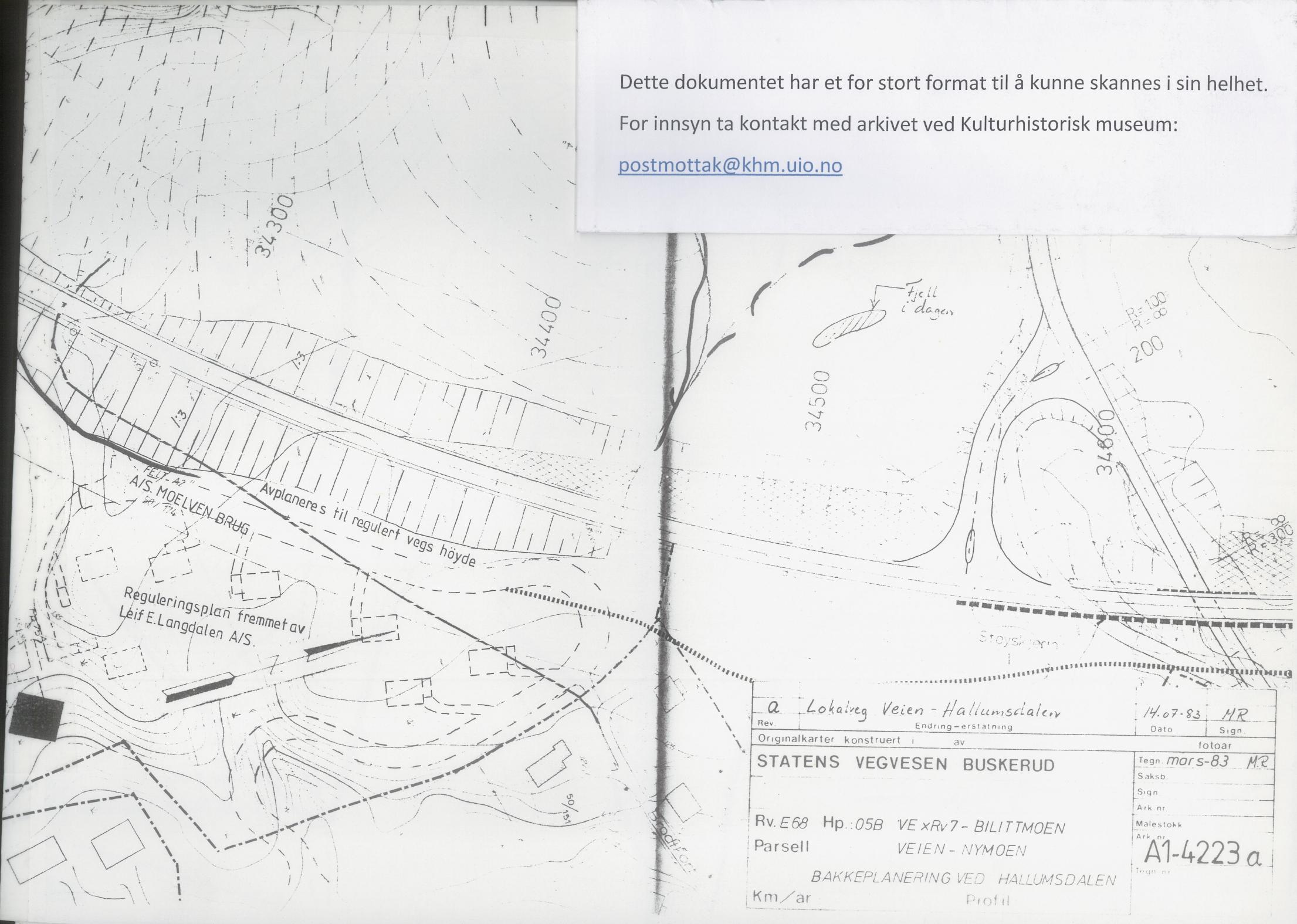
postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.
For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:
postmottak@khm.uio.no





VEIEN

L 2858 neg. nr. 25

HARALD JACOBSEN
Kullebunnenveien 13
1370 ASKER
Tel. 787823



L 2858 neg. nr. 1. VEIEN

HARALD JACOBSEN
Kullebunnveien 13
1370 ASKER
Tel. 787823











•

•

•

•



Dette dokumentet har et for stort format til å kunne skannes i sin helhet.

For innsyn ta kontakt med arkivet ved Kulturhistorisk museum:

postmottak@khm.uio.no

