

Fältprotokoll provgropsgrävning Gusums fd bruk

Provgropsgrävning SGI 2008-06-26 / 27

SGIs uppdragsnummer 13658
 SGIs diarienummer 2-0806-0442
 Uppdragsnamn Gusums fd bruk
 Datum 2008-06-26/27

Metod (t ex skr)
 Referensyta (t ex my)
 Övrigt (t.ex. väder)
 Borrentrepenad
 Signatur

Hjulgrävare Hitachi 135
 my
 Klart, ca +20 grader
 Lennart Andersson Entreprenad, ringarum
 Ebba Wadstein och Ann-Christine Hågeryd

För punktnr se ritning i bilaga 1.

Punktnr	S1	gräsyta plan strax innan brant sluttning mot väg					
Djup under mark	XRF	Prel. Jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0,0 - 0,35	0,2	grSa F	70	30			ngt stenig,
0,35-0,75	0,6	stgr F	50	10	30	10	sprängsten enstaka block
0,75-1,25	1,3	stgr F	50	10	30	10	sprängsten enstaka block

Mkt vatten trängde fram vid 1,3 m u my.



Punktnr	S2	Asfaltplan					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0 -0,3	0,35	stsa F	70	30			
0,3-0,6	0,65	stgr F	30	40	30		stenigt enstaka block
0,6-1,0	1,1	grsa F	100				inga block, inslag av grå postglaciaol lera i botten.

Lite vatten trängde fram vid 1,2 m u my.



Punktnr	S3	Asfaltplan					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,3	0,1	grsa F	50	40	10		tegel, virke i fylln.
0,4-0,7	0,4	grsa F	50	40	10		svart-m.grå org.fyllning svag lukt av olja? Ev barkinblandn.
0,7-1,0	0,6	grsa F	70	20	10		sandigt grått skikt,
1,0-1,1	1	grsa F	70	20	10		svart org fyllning

Vatten trängde fram vid 1,1 m

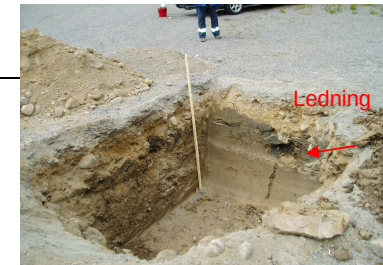


Punktnr	S4	Asfaltplan					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,3	0,1	grsa F	100				lite sten o grus, lite kabel, asfaltrester
0,3-0,5	0,4	le F	100				grå le med enstaka sten o grus
0,5-0,8	0,65	si F?	100				grå Si med enstaka sten o grus.
0,8-1,0	0,9	si/Le	100				grå silt
1,0-1,1	1,1	Le	100				svart le - grå le naturlig jord med inlagring av org. Jord, torv (ev sulfid). I botten postglacial lera, grå



Vatten trängde fram vid 1,1 m u my.

Punktnr	S5	Grusplan					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,3	0,1	sa F	90		10		inslag av sten
0,3-0,7	0,4/0,5	Le F	100				trasig keramikrör/ledning i väggen, lukt tjära/olja/kreosot
0,7-1,3	1	Let	100				torrskorpelera



Punktnr	S6	asfaltyta, delvis uppsprucken					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,3	0,2	grsa F	45	40	5		Sandfyllning omkring cementrör i södra gropen.
0,3-0,7	0,7	grsa F	75	20	5		brun slagg, delvis blåfärgad, silverglänsande, torv, trärester.
0,7-0,9	0,9	Let	100				grå torrskorpelera med svarta och bruna inslag
	0,9						saltkristaller
	0,1						undersida av asfalt, ej grönfärgad

Ngt fuktigt vid 0,9 m, gv-yta ej nådd



Punktnr	S7	asfaltyta, delvis uppsprucken				
Djup under mark\	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)			
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,3	0,2	grsa F	60	30	10	tegelrester, mm
0,3-0,5	0,5	stgr F	60	30	10	oljelukt, slagg, vedrester, stenigt
0,6-0,9	0,8	stgr F	60	30	10	slagg, vedrester, mm
	0,1	undersida asfalt				grönfärgad, makadam/grus i bundet lager
						Vit sprayfärg blev svagt guldfärgat, tjärinslag ???

Mkt vatten trängde in vid 1,0 m, rödaktigt i början, lukt och skikt av olja men litet oljeläckage från h-slang grävskopa noterades.



Punktnr	S8	asfaltyta, delvis uppsprucken				
Djup under mark\	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)			
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,1	0,1	sa F	30	70		ljus sand under asfalt
0,1-0,2	0,2	grsa F	50			50 mörkare, diesel/tjårdoft
0,2-0,7	0,7	st F	10	10	20	60 rivnschakt, block, tegel, träkonstruktion mm.
0,7-1,10		stsa F	80	10	10	svart, inslag av tegel
1,1 - 1,20	1,2	Si	100			naturlig ljust siltigt material

Ngf fuktigt vid 1,20 m. Kant av mur ca 1,5 m snett från husvägg, tidigare byggnadskonstruktion?



Punktnr	S9	rabatt mellan husvägg och asfaltplan				
Djup under mark\	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)			
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,40	0,25	sa F	95	5		lite mulljord överst
0,4-1,0	0,6/0,9	saF	100			svart ask/kokslager
1,0 - 1,4	1	si	100			
1,4 -	1,4	sten				blå mursten?

Fukt tränger fram vid ca 1,4 m.



Punktnr	S10	asfaltplan, grus närmast husvägg				
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)			
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,6	0,2/0,5	stgrsa F	30	50	10	10 inslag av grus, tegel
0,6-0,9	0,8	sasi F	70		25	5 svarta skikt av koks/aska
0,9 - 1,20	1,1	siLe	100			brun lera, siltigare längre ner

Något fuktigt vid 1,2 m.



Punktnr	S11	asfaltyta				
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)			
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,10	0,1	sastgr F	20	10	70	natursten
0,10-0,85	0,3	grstsa F	40	20	30	10 sprängsten, enstaka slagggrest
0,85 -1,15	0,85	sastgr F	40	20	30	10 sprängsten

Vatten tränger fram vid 1,10m.



Provgropsgrävning SGI 2009-03-19

SGIs uppdragsnummer 13658
SGIs diarienummer 2-0806-0442
Uppdragsnamn Gusums fd bruk
Datum 09-03-19

Metod (t ex skr)
Referensyta (t ex my)
Övrigt (t.ex. väder)
Borrentreprenad
Signatur

Hjulgrävare Hitachi 135
 my
 Klart, ca + 0 °C grader
 Lennart Andersson Entreprenad, Ringarum
 Ebba Wadstein

För punktnr se ritning i bilaga 1.

Punktnr	S71	Gräsyta innanför gångstig vid Hammarbron.					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				Anmärkning (lukt, färg etc.)
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	
0-0,3		LeF	100				
0,3-0,5	X	stleF	50	30	20		Stenigare på djupet 0,3-0,5-100
0,5-1,0	X	saleblstgrF	10	40	40	10	blockigt/stenigt med te
1,0-1,4	X	sagrstblFy	10	10	30	50	storblockigt, gv-nivå 1, 10



Punktnr	S72	Gräsyta innanför gångstig, NÖ om S71.					
Djup under mark	XRF	Prel. jordart	Andel (volym %)				Anmärkning (lukt, färg etc.)
(m)	(djup m u my)		< grus	grus	sten	block	
0-0,4	X	saleF	80	10	10		lila slaggsten vid ca 0,3m
0,4-1,0	X	(bl)sastgrF	20				metalltråd
1,0-1,4	X	stblF	<10				mkt stora block, sprängsten gv-nivå 1,4 m



Punktnr	S73	Gräsyta öster om busstationen
Djup under mark (m)	XRF (djup m u my)	Prel. jordart
		Andel (volym %)
		< grus grus sten block
		Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,4		grleF 90 10 Ingen tegel
0,4-1,0	X	blstgrstF 10 mkt block och sten
1,0-1,55	X	grblstF 10 mkt block och sten gv-nivå 1,55



Punktnr	S74	Asfaltyta vid norra delen av busstationen, vid containrar
Djup under mark (m)	XRF (djup m u my)	Prel. jordart
		Andel (volym %)
		< grus grus sten block
		Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,1		tjock asfalt
0,1-0,4	X	grsaF 90 ljust sandigt bärlager
0,4-1,0	X	grstblF 10 10 30 50 mkt block svårgrävt, svårt få prov. 80 gv-nivå 1,5 m uppmättes i håll mellan stora block



Punktnr	S75	Asfaltyta sydöstra delen av Södra planen
Djup under mark (m)	XRF (djup m u my)	Prel. jordart Andel (volym %) < grus grus sten block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,05		asfalt
0,05-0,35	X	stlesaF 80 10 10 lite tegel nederst, även inslag av svart organisk jord.
0,35-1,0	X	stblsaF 40 30 10 20 sandigt mellan stora block och stenar.
1,0-1,5	X	stblgrsaF 30 20 20 30 stora sprängstenar vid gv-yta på 1,5 m



Bild tagen från N till S

Punktnr	S76	Asfaltyta Södra planen framför magasin (omr B)
Djup under mark (m)	XRF (djup m u my)	Prel. jordart Andel (volym %) < grus grus sten block Anmärkning (lukt, färg etc.)
0-0,1		asfalt S76
0,1-0,35	X	stgrsaF 80 15 5 Södra planen omr B
0,35-1,0	X	grsaF 95 5 svart fyllning
1,0-1,2	X	grsaF 95 5 svart med inslag av grå lera
0,5-1,0	X	grleF 95 5 grå lera S76 östra väggen
0,5-1,02	X	grleF dubbelprov grå lera S76 östra väggen

Provgrop S76 avgränsade det svarta materialet mot öster. Mkt höga zinkhalter men lägre halt Pb och Cu..

