

ENTRÉ SKOGÅS HUDDINGE KOMMUN

UNDERLAG FÖR DETALJPLAN

MARKTEKNISK UNDERSÖKNINGSRAPPORT - översiktlig geoteknisk undersökning

Uppdrag 1810

MARKTEKNISK UNDERSÖKNINGSRAPPORT - geoteknik

Uppdragsnummer: 1810
Beställare: Marktema AB
Objekt/projekt: Underlag för detaljplan
Uppdragsledare: Ulf Johnson
Datum: 2013-05-10 **Rev:**

Omfattning, ändamål

Översiktlig geoteknisk undersökning som underlag för detaljplan. I området planeras en hantverksby, handel samt anläggande av gator, VA-ledningar och dagvattendammar.

Underlag för undersökningar

Digital grundkarta. Programkarta upprättad av Huddinge kommun.

Utförda undersökningar, arbeten

Fältundersökningarna har omfattat utsättning och avvägning, viktsondering, slagsondering, vingsondering och skruvprovtagning. Laboratorieundersökningarna har bestått av benämning och bestämning av vattenkvoter på störda jordprover.

Utsättnings- och avvägningsdata

Utsättningen och avvägningen har anslutits till kommunens plan- och höjdsystem (plan: Sweref 99 18 00, höjd: RH 2000).

Fältarbete under tiden

Maj 2013

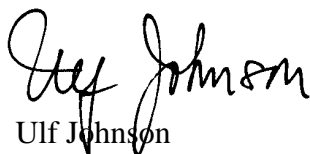
Ansvarig fälttekniker

Nicklas Isaksen, AM-geo AB

Bilagor och ritningar

Bilaga 1	Jordprovsanalys
Ritning G101	Plan 1:1000
Ritning G102	Sonderingar 1:100

Ulf Johnson Geo AB



Ulf Johnson

Jordprovsanalys

Projekt Skogås			
<i>Uppdragsnummer</i>	<i>Uppdragsgivare</i>	<i>Gransk./Tabell</i>	
	Ulf Johnson Geo AB, Stockholm	<i>Löp-nr</i>	25778
<i>Provtagningsdatum</i>	<i>Provtagningsredskap / Analysmetod</i>	<i>Datum/Sign</i>	2013-05-22
2013-05-07 - 2013-05-08	Skr	<i>Undersökningsdatum</i>	2013-05-21

Borrhål/ Sektion	Djup [m]	Benämning/ (okulär jordartsklassning enl. SGF 1981) Jordartsförkortning (enl. SGF/BGS Beteckningssystem 2001:2)	Vatten kvot w [%]	Mtrl typ/ tjälf. klass¹⁾	Anm.
2	0.1-1.3	Fyllning/ Brungrå rostfläckig torrskorpelera med växtdelar, FLet vx		4B/3	
	1.3-1.5	Brun högförmultnad torv, Th	107	6B/1	
	1.5-2.1	Gröngrå lerig gyttja torrskorpekaraktär, leGy(t)	101	6A/4	
	2.1-3.0	Grå varvig lera, vLe		4B/3	
5	0.0-0.5	Brun mullhaltig siltig torrskorpelera, musiLet		5B/4	
	0.5-1.4	Brungrå sandig siltig torrskorpelera, sasiLet		5A/4	
	1.4-2.0	Gråbrun rostfläckig lera torrskorpekaraktär, Le(t)		4B/3	
10	0.2-0.8	Gråbrun lerig gyttja torrskorpekaraktär, leGy(t)		6A/4	
	0.8-2.0	Brungrå varvig lera, vLe		4B/3	
11	0.2-0.7	Grönbrun lerig gyttja torrskorpekaraktär, leGy(t)		6A/4	
	0.7-2.0	Brungrå varvig lera, vLe		4B/3	

1) Enl. AMA Anläggning 07

P:\2172\Uppdrag 2013\25778[Skr 130522.xlsx]

