

TRIG AB

Mät-Rapport

Hållsås 1:8

Maryla Fraczek och Sofie Reinholdsson
2024-05-27



INNEHÅLL

1	Uppdragets omfattning.....	2
2	Tekniska grundfakta	2
2.1	För uppdraget gäller nedanstående referenssystem	2
2.2	Tidpunkt för genomförande.....	2
3	Underlagsmaterial	2
4	Personal.....	2
5	Genomförande	2
5.1	Mätningmetod.....	2
5.2	Utrustning.....	2
5.3	Leverans.....	3
6	Resultat	3
6.1	Redovisning.....	3
6.2	Avvikelse.....	5
6.3	Slutsats	5

1 UPPDRAGETS OMFATTNING

Trig AB har på uppdrag av Renova utfört inmätning av landmärken och gränsrör vid den sydvästra gränsen av fastigheten Håltås 1:8.

2 TEKNISKA GRUNDFAKTA

2.1 FÖR UPPDRAGET GÄLLER NEDANSTÅENDE REFERENSSYSTEM

- Koordinatsystem i plan: SWEREF 99 12 00
- Koordinatsystem i höjd: RH2000
- Geoidmodell: SWEN17_RH2000

2.2 TIDPUNKT FÖR GENOMFÖRANDE

- Mättekniska uppdraget genomförts: Maj 2024
- Inmätningar i fält är utförda: Maj 2024
- Informationsfil är framställd: 2024-05-27

3 UNDERLAGSMATERIAL

Underlaget var följande dwg-fil:
"Håltås_1_8_Grundkarta"

4 PERSONAL

Maryla Fraczek
Sofie Reinholdsson

5 GENOMFÖRANDE

5.1 MÄTNINGSMETOD

Mätningen utfördes med GNSS-mottagare.

5.2 UTRUSTNING

Utrustning som användes vid mätningen:

- GNSS-mottagare Sokkia GCX3

5.3 LEVERANS

Redogörelse	Filnamn/Format
Mätdata	240521_Gränspunkter.pxy
Mätdata	240527_Bef_fastighetsgräns.pxy
Karta	Z-10.1-01.pdf
Rapport	Mät rapport-240527.pdf

6 RESULTAT

6.1 REDOVISNING

I tabellen nedan redovisas koordinater för den sydvästra fastighetsgränsen punkt 1-15 teoretiskt läge.

Tabell 1

Fastighetsgräns		
Punktnummer	X	Y
1:1	6 396 098,77	159 314,16
1:2	6 396 075,96	159 289,03
1:3	6 396 055,57	159 237,33
1:4	6 396 078,34	159 220,97
1:5	6 396 084,01	159 217,12
1:6	6 396 100,49	159 209,21
1:7	6 396 119,58	159 195,91
1:8	6 396 007,21	159 114,50
1:9	6 395 793,35	158 617,17
1:10	6 395 813,19	158 609,14
1:11	6 395 856,46	158 591,61
1:12	6 395 993,01	158 536,31
1:13	6 395 999,00	158 533,89
1:14	6 396 058,94	158 494,38
1:15	6 396 334,65	158 312,65

Tabell 2 redovisar koordinater för de landmärken och gränsrör som mättekniker funnit i anslutning till teoretiskt läge.

Tabell 2

Landmärken och gränsrör			
Punktnummer	X	Y	Typ
1	6 396 099,45	159 314,92	Gränsrör
2	6 396 076,82	159 290,52	Gränsrör
3	6 396 055,59	159 237,36	Gränsrör
4	Ej funnen	Ej funnen	
5	Ej funnen	Ej funnen	

6	6 396 101,11	159 211,64	Landmärke
7	Ej funnen	Ej funnen	
8	6 396 007,24	159 114,48	Gränsrör
9	6 395 793,37	158 617,16	Gränsrör
10	Ej funnen	Ej funnen	
11	Ej funnen	Ej funnen	
12	6 395 992,51	158 535,63	Landmärke
13	6 395 999,06	158 533,96	Landmärke
14	6 396 058,82	158 494,54	Landmärke
15	6 396 334,68	158 312,62	Gränsrör
16	6 395 995,55	158 535,69	Rör i berg upptäckt mellan Punkt 12-13.

Fotona nedan är tagna vid mätningstillfället. Dessa visar funna landmärken och gränsrör med numrering enligt Tabell 2. Samtliga är inringade med orange markering.



Punkt 1



Punkt 2



Punkt 3



Punkt 6



Punkt 8



Punkt 9



Punkt 12



Punkt 13



Punkt 14



Punkt 15



Punkt 16

6.2 AVVIKELSE

Punkt nummer 16 mättes in som en extra punkt då den upptäcktes i anslutning till Punkt 12 och Punkt 13 enligt numrering i Tabell 2.

6.3 SLUTSATS

Samtliga landmärken och gränsrör som har upptäckts vid den sydvästra fastighetsgränsen är lokaliserade inom ett maxavstånd på 2,55 meter från teoretiskt läge, flera av dem inom 0,1 meters avstånd.

I anslutning till Punkt 1:4, 1:5, 1:7, 1:10 och 1:11 enligt Tabell 1 teoretiskt läge återfanns inga landmärken eller gränsrör.

Jonsered, 2024-05-27

För **TRIG AB**

Tobias Rydén