

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Bilaga 2

Ledningsinventering



Ledningsinventering

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Titel: Ledningsinventering

Konsult: WSP

Författare: Johanna Aronsson

Projektledare: Malin Harders

Bilder & illustrationer: WSP och SLL om inget annat anges

Dokumentid: 3140-M35-22-01007

Diarienummer: FUT 2016-0025

Utgivningsdatum: 2017-06-02

Distributör: Stockholms läns landsting, förvaltning för utbyggd tunnelbana

Box 225 50, 104 22 Stockholm. Tel: 08 737 25 00. E-post: nyatunnelbanan@sll.se

Innehållsförteckning

1	Definition av känsliga ledningar	4
2	Känsliga ledningar inom influensområdet.....	4
	Bilaga 1 sida 1.....	4
	Bilaga 1 sida 2	4
	Bilaga 1 sida 3	5
	Bilaga 1 sida 4	5

1 Definition av känsliga ledningar

Med känsliga ledningar avses ledningar av följande typ och dimension inom områden med identifierade grundvattenmagasin:

- Vatten ≤ 300 mm
- Spillvatten ≤ 400 mm
- Fjärrvärme alla dimensioner
- Fjärrkyla alla dimensioner
- Gas alla dimensioner

2 Känsliga ledningar inom influensområdet

Nedan följer en kortfattad beskrivning av ledningarna, indelad efter de fyra kartbladen i Bilaga 1.

Bilaga 1 sida 1

Längs Odengatan, Sigtunagatan och delar av Hälsingegatan finns gasledningar, fjärrvärmeledningar och spillvattenledningar.

Vid Röda bergen finns en mindre lersvacka med känsliga ledningar längs Karlbergsvägen och Värिंगgatan.

Längs Norra stationsgatan går gasledningar, fjärrvärmeledningar, vattenledningar samt spillvattenledningar.

Sydväst om Pampaslänken går en gasledning som sedan korsar länken och svänger österut mot Karolinska sjukhuset. Pampaslänken korsas även av en vattenledning.

Bilaga 1 sida 2

Vid norra delen av Tomtebodas spårområde finns gasledningar.

Längs södra delen av Solnavägen går gasledningar, fjärrvärmeledningar, vattenledningar samt spillvattenledningar. Ledningarna svänger norrut under Solna kyrka mot Solna kyrkväg. Längs norra delen av Solnavägen går en vattenledning.

Längs Solna kyrkväg går en vattenledning som sedan går norrut längs Norra begravningsplatsen och sedan västerut längs Hagalundsgatan, under Hagalunds kyrka och ut mot Frösundaleden.

I Hagalunds industriområde finns gasledningar, fjärrvärmeledningar, vattenledningar samt spillvattenledningar längs Åldermansvägen, Fabriksvägen, Gelbgjutarvägen och Industrivägen.

I Rudviken finns gasledningar, fjärrvärmeledningar, vattenledningar samt spillvattenledningar längs Solgatan, Blomgatan och Västra vägen. Nordväst om Rudviken går en gasledning upp mot Frösundaleden.

En gasledning går tvärs igenom området Ingenting.

Längs Hedvigsdalsvägen, norr om järnvägen, går en fjärrvärmeledning.

Bilaga 1 sida 3

Längs Evenemangsgatan går fjärrvärmeledning och vattenledning. Från Evenemangsgatan och över spårområdet mot Frösundaleden går en gasledning.

Längs Dalvägen går gasledning och fjärrvärmeledning.

Längs Råsta strandväg går en gasledning.

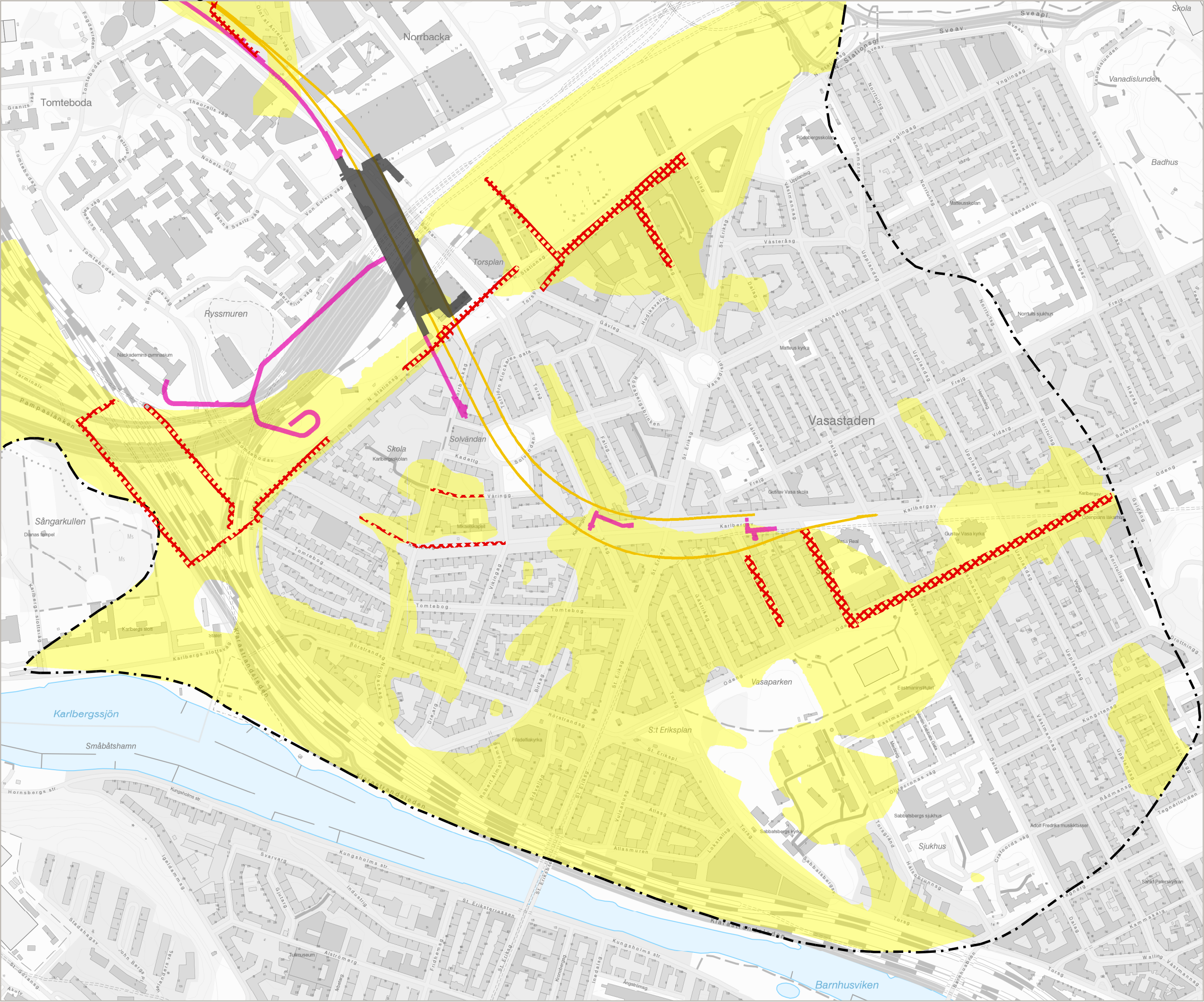
Längs Råsundavägen går en fjärrvärmeledning. Den korsas av gasledningar som följer Södra Långgatan och Gustafsvägen.

Längs Regementsgatan och Nämndemansgatan går en huvudvattenledning.

Bilaga 1 sida 4

Längs Ursviksvägen går en vattenledning som norr om Örsvägen svänger av österut mot Arenastaden.

Stockholms läns landsting har ansvar för att genomföra tunnelbanans utbyggnad inom ramen för 2013 års Stockholmsförhandling. Det innebär planering, projektering och byggnation av ny tunnelbana och nya stationer på fyra olika sträckor. För att kunna genomföra projektet behöver också depåkapaciteten ökas och nya tåg köpas in. Byggstarten beräknas kunna ske 2018 och byggtiden beräknas vara sex till åtta år.



Ledningsinventering

Redogörelse av känsliga markförlagda ledningar

Bilaga 1

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Sida 1 av 4

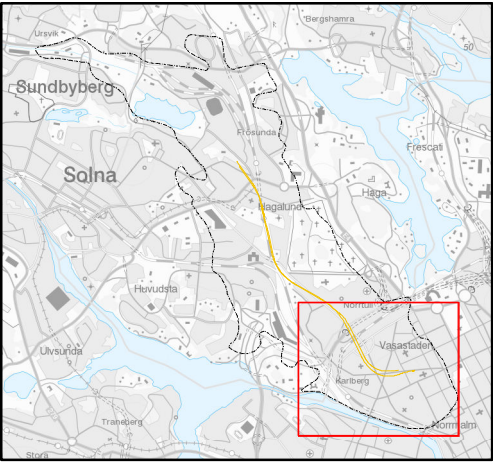
Datum: 2017-06-02

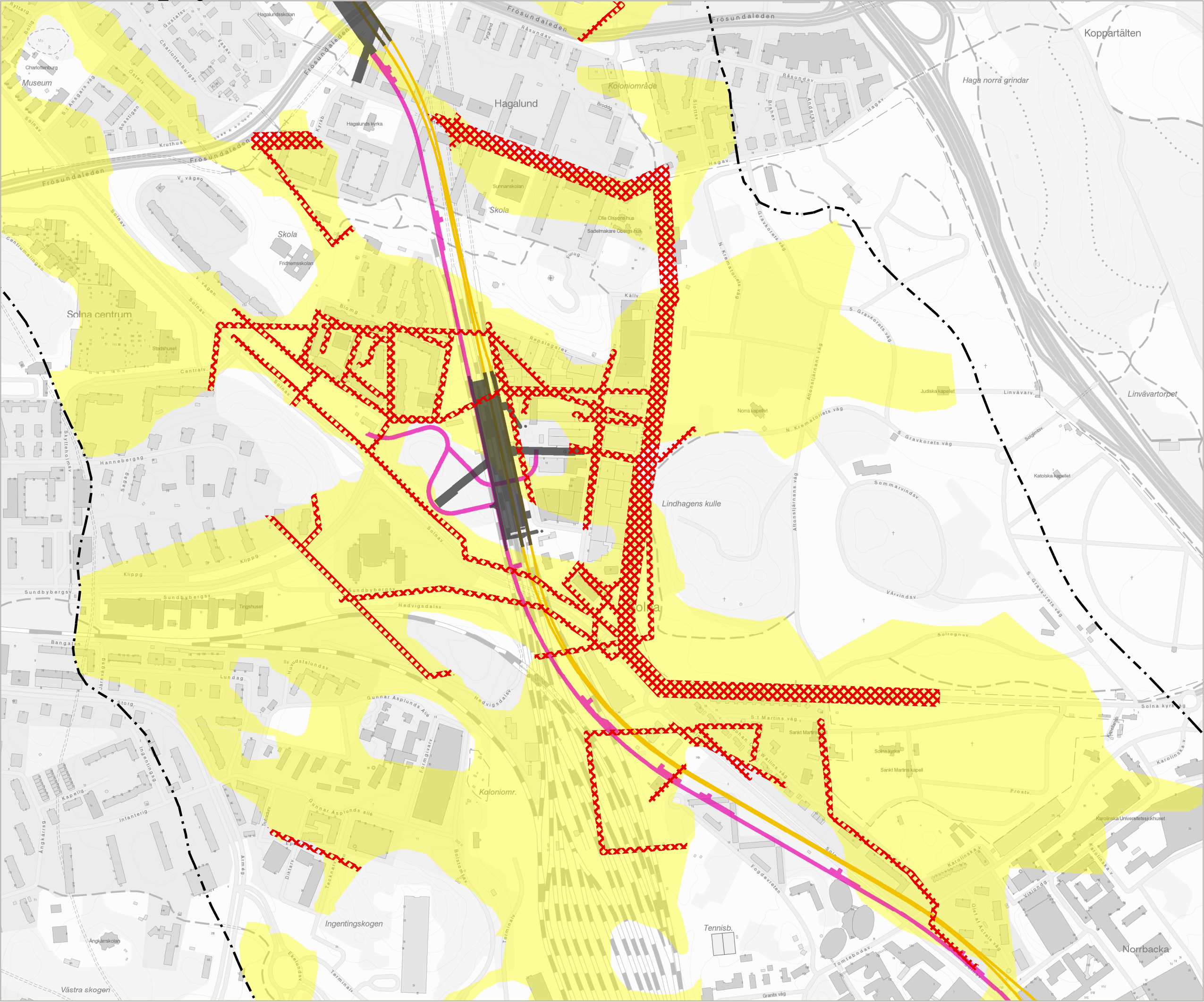
Skala (A3): 1:6,000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

Teckenförklaring

- Känsliga markförlagda ledningar
- Influensområde
- Stationsutbredning
- Planerad spårsträckning
- Arbets-/Servicetunnel
- Lera





Ledningsinventering

Redogörelse av känsliga markförlagda ledningar

Bilaga 1

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Sida 2 av 4

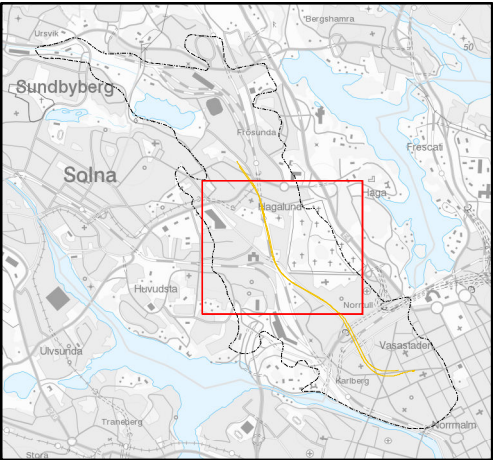
Datum: 2017-06-02

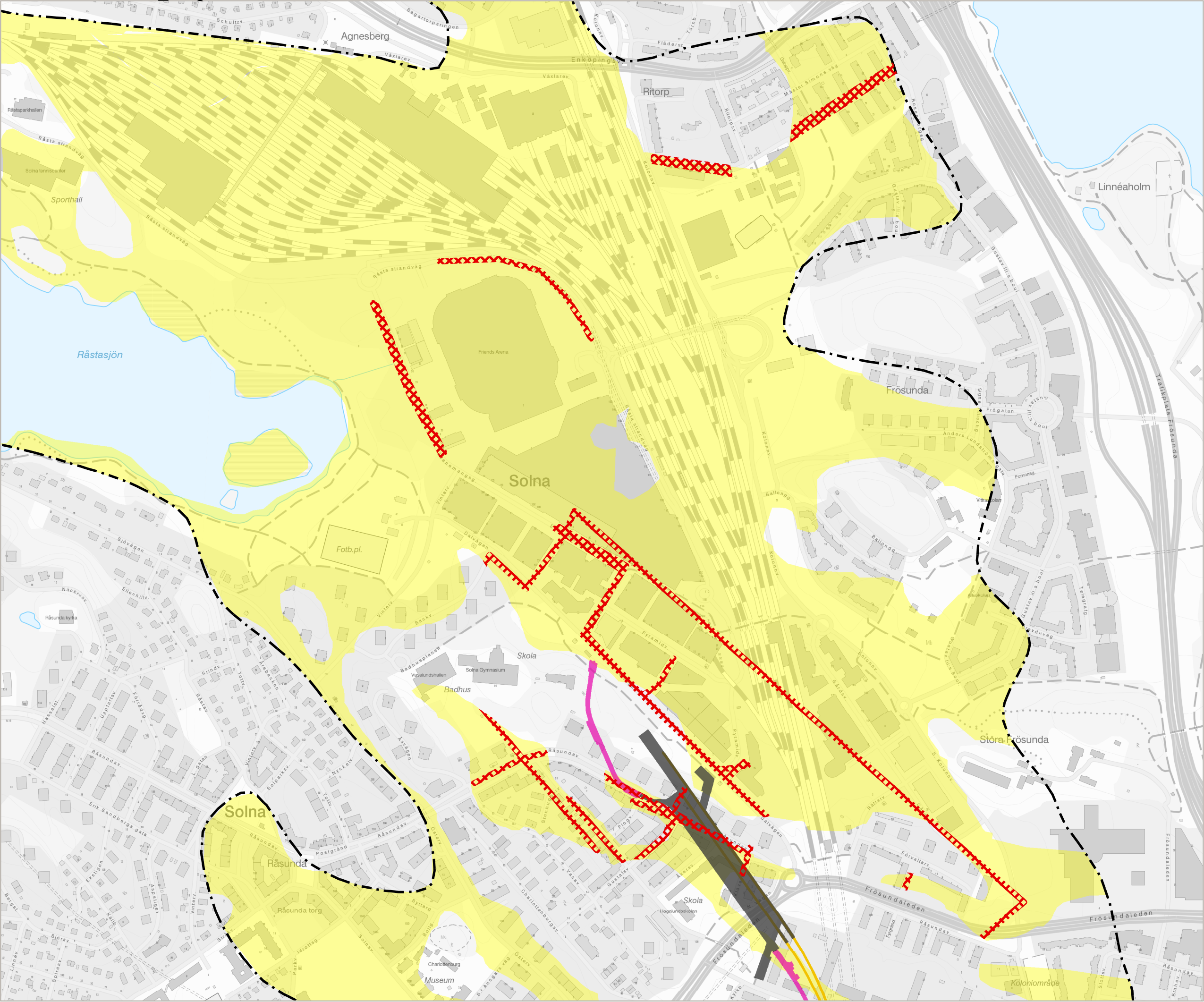
Skala (A3): 1:6,000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

Teckenförklaring

- Känsliga markförlagda ledningar
- Influensområde
- Stationsutbredning
- Planerad spårsträckning
- Arbets-/Servicetunnel
- Lera





Ledningsinventering

Redogörelse av känsliga markförlagda ledningar

Bilaga 1

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Sida 3 av 4

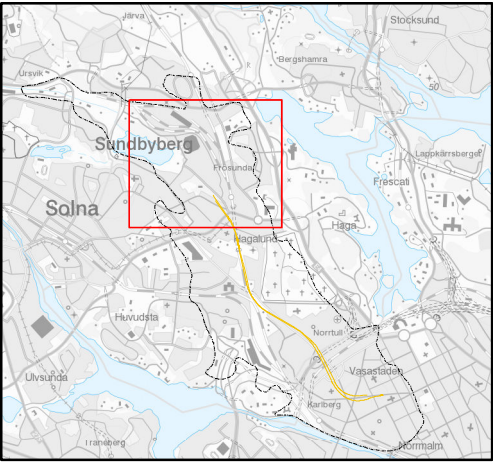
Datum: 2017-06-02

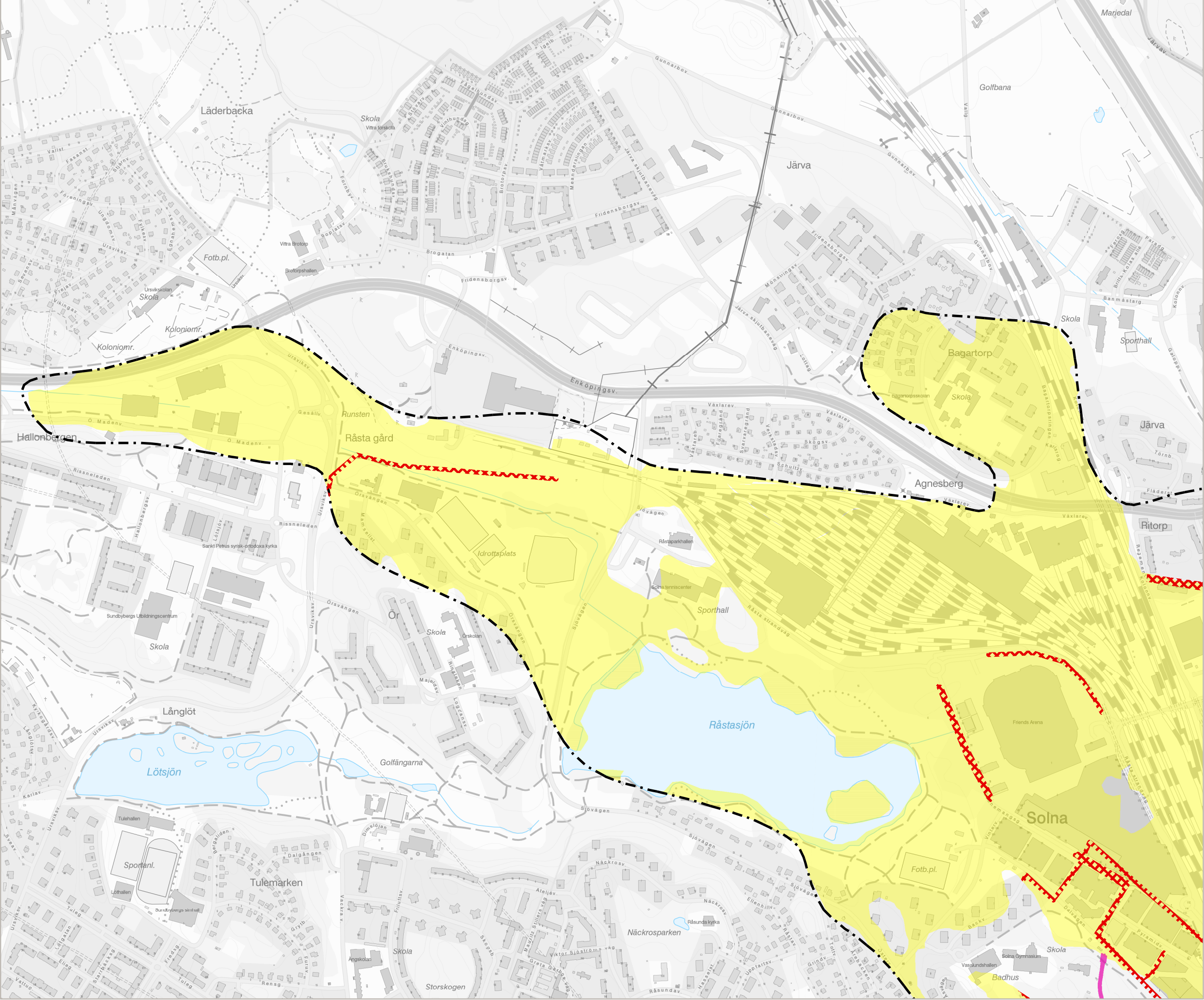
Skala (A3): 1:6,000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan
© Open Stockholm

Teckenförklaring

- Känsliga markförlagda ledningar
- Arbets-/Servicetunnel
- Influensområde
- Stationsutbredning
- Planerad spårsträckning
- Lera





Ledningsinventering

Redogörelse av känsliga markförlagda ledningar

Bilaga 1

Miljöprövning för tunnelbana till Arenastaden

Sida 4 av 4

Datum: 2017-06-02

Skala (A3): 1:8,000

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

© Open Stockholm

Teckenförklaring

- Känsliga markförlagda ledningar
- Arbets-/Servicetunnel
- Influensområde
- Stationsutbredning
- Planerad spårsträckning
- Lera

