

V259 Tvärförbindelse Södertörn

TSK01

Tillståndsansökan Vattenverksamhet

PM Yt- och grundvatten

Bilaga D1.2

Kartor Yt- och grundvattenberoende objekt

Väg 259

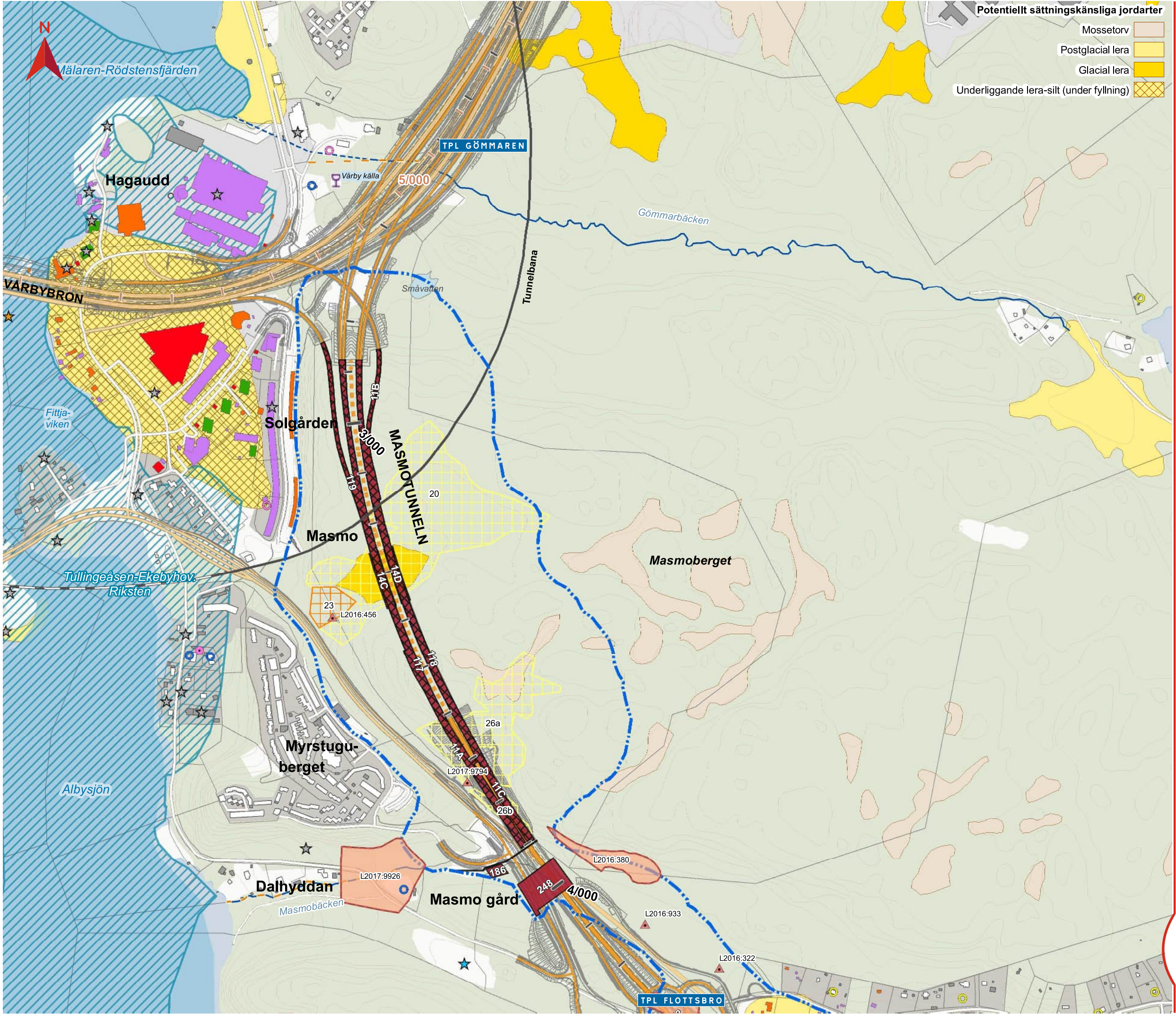
2022-06-22

0G141103.doc

Rev	Ant	Ändring avser	Godkänd	Datum

Granskare	Godkänd av	Ort	Datum
Elisabet Hammarlund	Eva Öberg	Stockholm	2022-06-22

Objektnamn	V259 Tvärförbindelse Södertörn
Entreprenadnummer	TSK01
Entreprenadnamn	Tillståndsansökan Vattenverksamhet
Beskrivning 1	PM Yt- och grundvatten
Beskrivning 2	Bilaga D1.2
Beskrivning 3	Kartor Yt- och grundvattenberoende objekt
Beskrivning 4	Väg 259
Granskningsstatus	
Diarienummer	TRV 2021/54284
Konstruktionsnummer	
Objektnummer	145326
Plantyp	
Handlingstyp	
Företag	Tyréns AB
Författare/Konstruktör	Emelie Johansson
Externnummer	260805



D1.2:1

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:7 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Klass 2 - Stor risk
- MIFO Identifierad ej klassad
- Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Okänd användning

Borrade brunnar

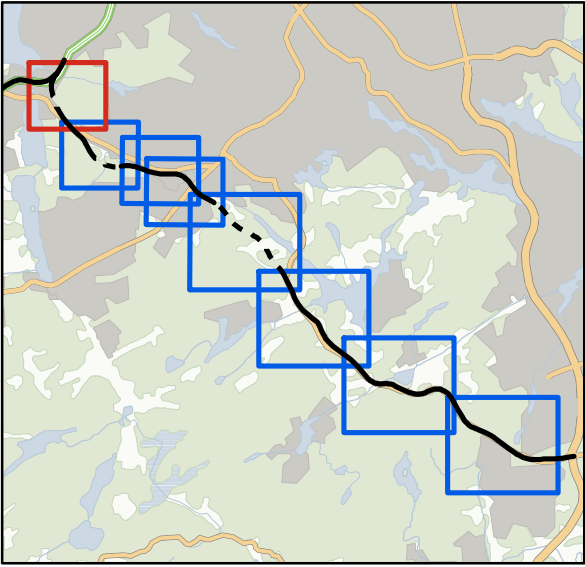
- Energi
- Hushåll
- Okänd användning

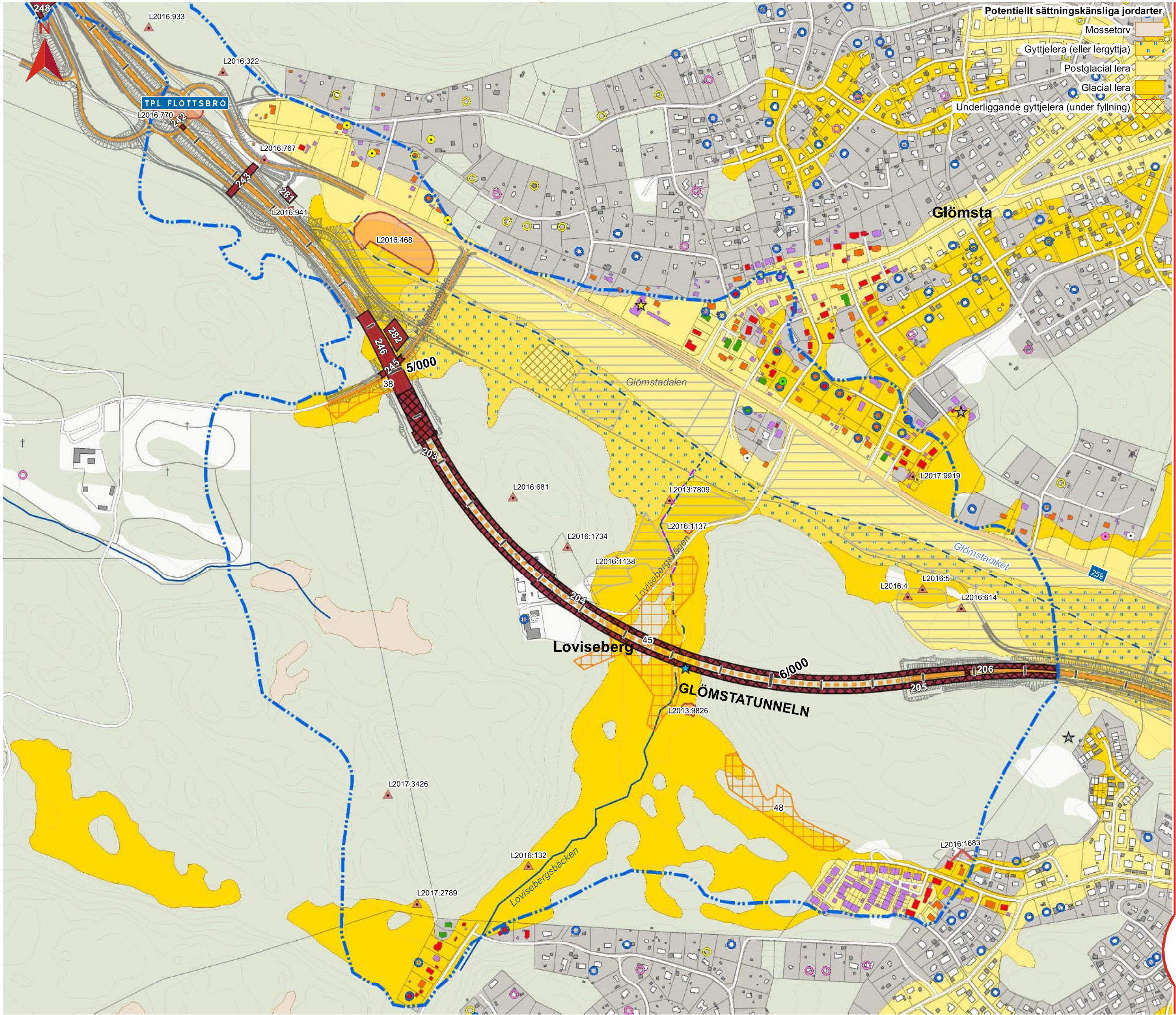
Bedömd husgrundläggning

- Ej sättningskänslig
- Potentiellt sättningskänslig
- Sättningskänslig
- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

- Ytvattenförekomst (VISS)
- Grundvattenförekomst (VISS)
- Källa





D1.2:2

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:7 000

00.10.20.30.40.5

km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Klass 3 - Måttlig risk
- MIFO Identifierad ej klassad
- Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 4 - Visst naturvärde
- Lågt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Linjeobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Bevattning
- Hushåll
- Används ej
- Okänd användning

Borrade brunnar

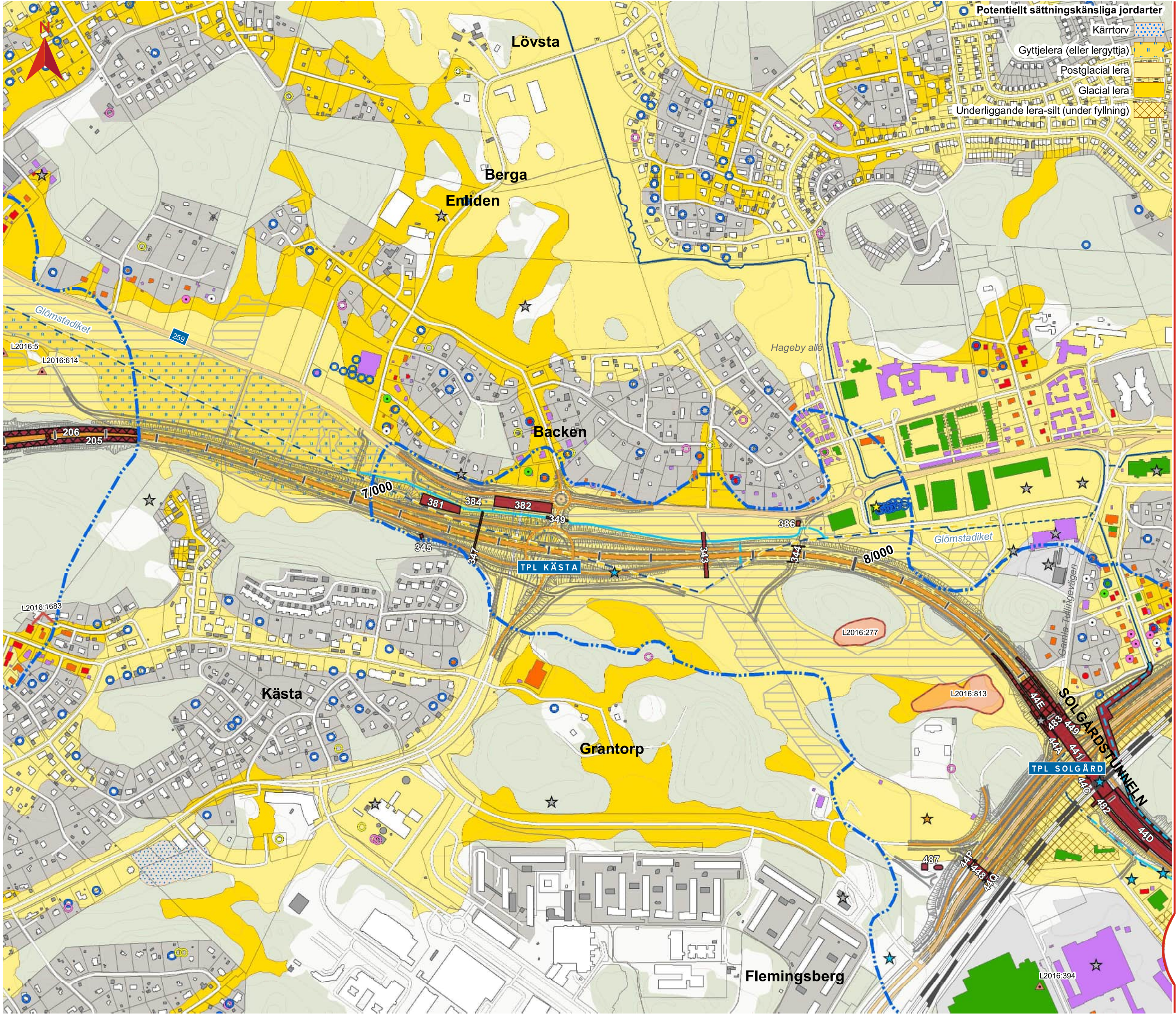
- Energi
- Hushåll
- Används ej
- Okänd användning

Bedömd husgrundläggning

- Ej sättningskänslig
- Potentiellt sättningskänslig
- Sättningskänslig
- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

- Jordbruksmark



D1.2:3

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:7 000

0

0,1

0,2

0,3

0,4

0,5

km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten
- Ny sträckning kulvert
- Ny sträckning öppet dike

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Klass 2 - Stor risk
- MIFO Klass 3 - Måttlig risk
- MIFO Identifierad ej klassad
- Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 4 - Visst naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Linjeobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Bevattnings
- Används ej
- Okänd användning

Borrade brunnar

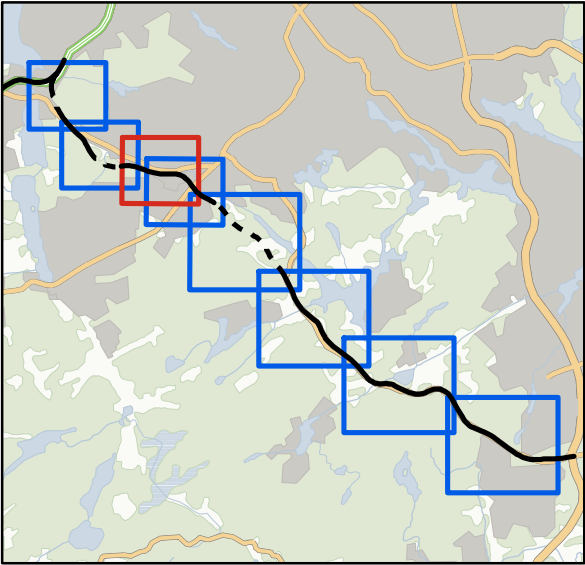
- Energi
- Hushåll
- Okänd användning

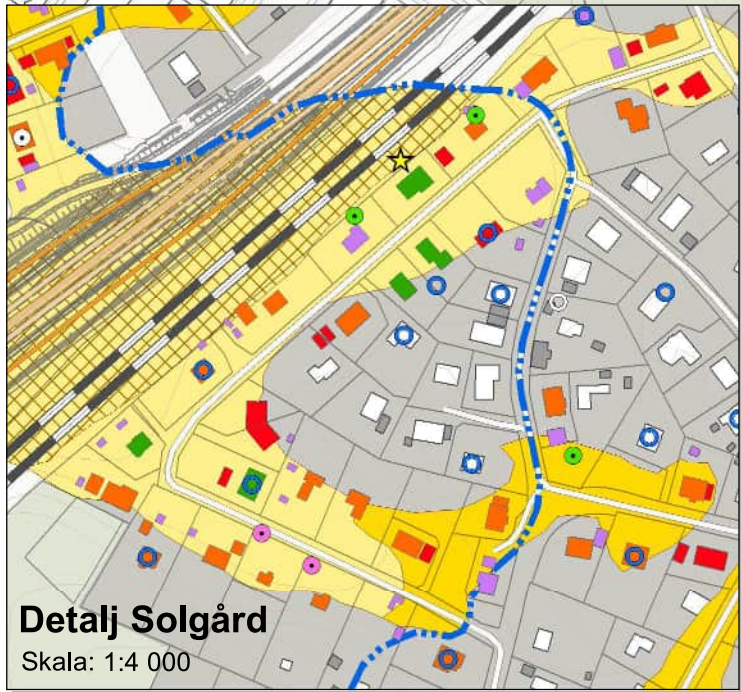
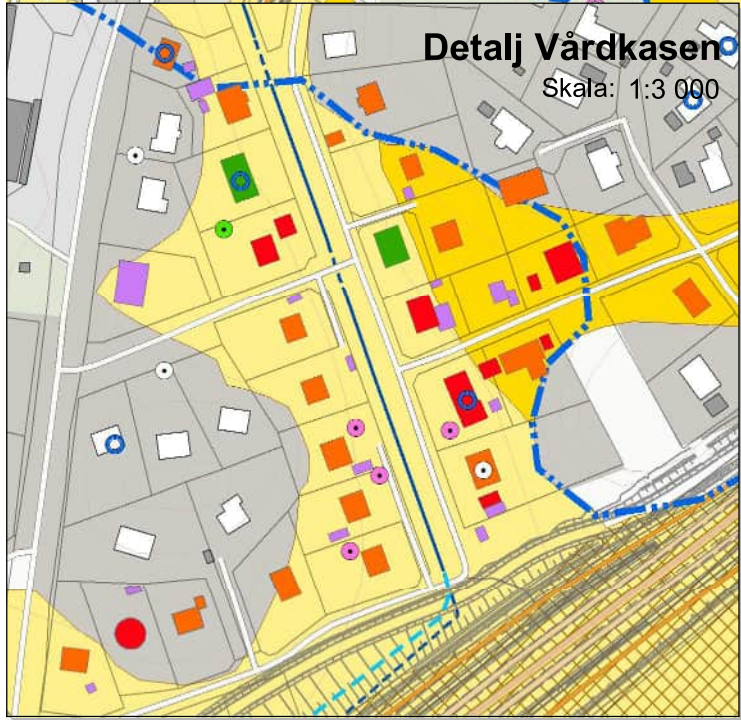
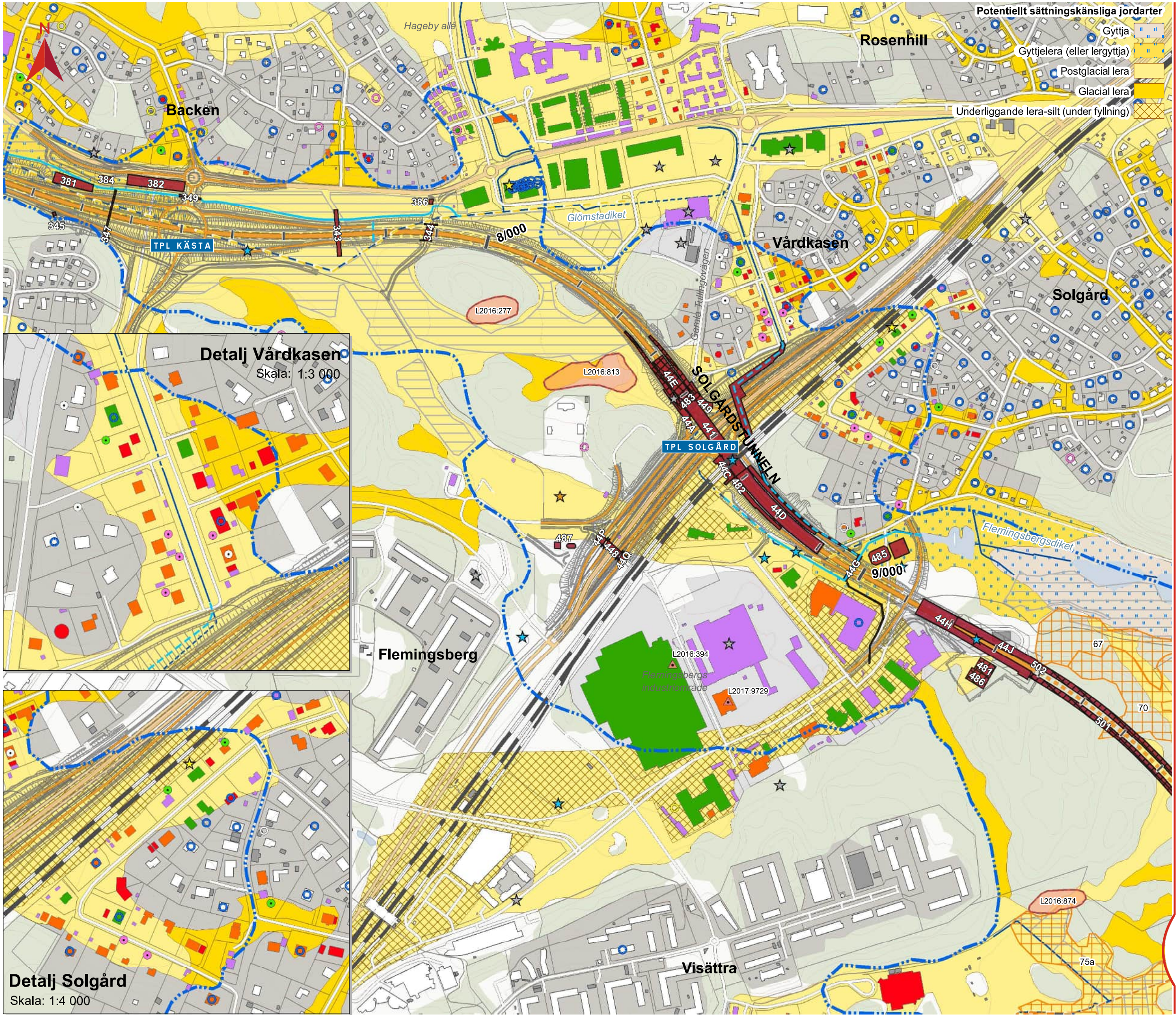
Bedömd husgrundläggning

- Ej sättningskänslig
- Potentiellt sättningskänslig
- Sättningskänslig
- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

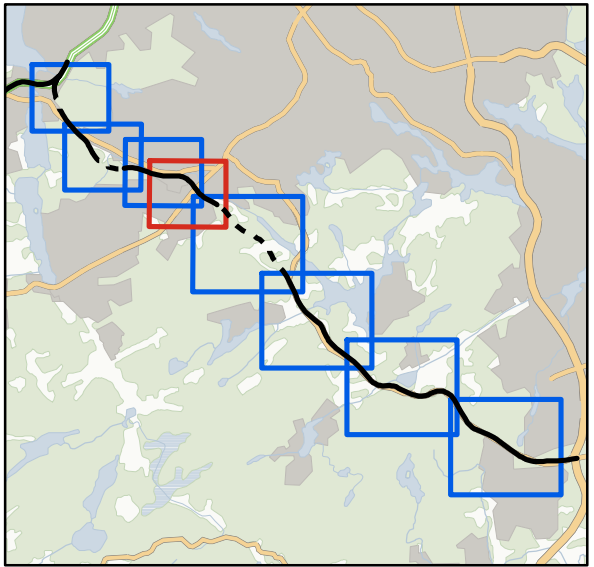
- Jordbruksmark
- Järnväg

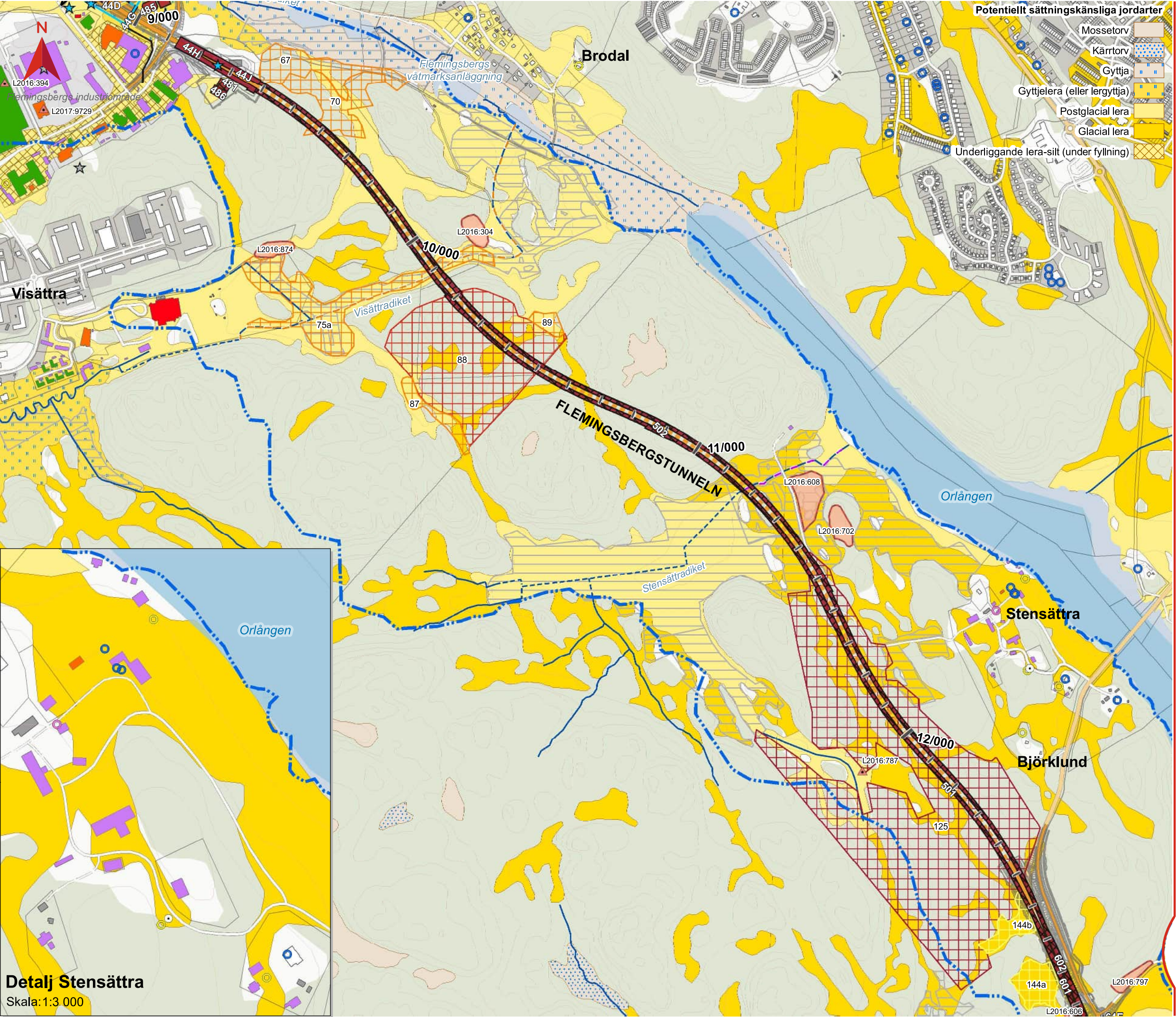




D1.2:4
Yt- och grundvattenberoende objekt
Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:7 000
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 km
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259**
- Grundvattenbortledning i byggskede
 - Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
 - Påverkansområde grundvatten
 - Ny sträckning kulvert
 - Ny sträckning öppet dike
- Potentiellt förorenade områden**
- MIFO Klass 2 - Stor risk
 - MIFO Klass 3 - Måttlig risk
 - MIFO Identifierad ej klassad
 - Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)
- Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)**
- 3 - Påtagligt naturvärde
- Ytvattendrag (NVI-klass)**
- 3 - Påtagligt naturvärde
 - 4 - Visst naturvärde
- Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar**
- Punktobjekt
 - Ytobjekt
- Grävda brunnar**
- Bevattning
 - Används ej
 - Okänd användning
- Borrade brunnar**
- Energi
 - Hushåll
 - Används ej
 - Okänd användning
- Bedömd husgrundläggning**
- Ej sättningskänslig
 - Potentiellt sättningskänslig
 - Sättningskänslig
 - Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig
- Övriga potentiella riskobjekt**
- Jordbruksmark
 - Järnväg





Detalj Stensättra
Skala: 1:3 000

D1:2:5

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Identifierad ej klassad
- Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 1 - Högsta naturvärde
- 2 - Högt naturvärde
- 3 - Påtagligt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde
- Lågt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Används ej

Borrade brunnar

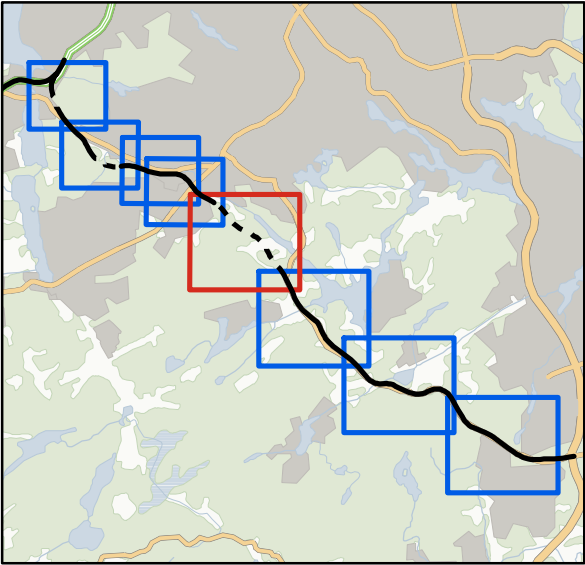
- Energi
- Hushåll
- Okänd användning

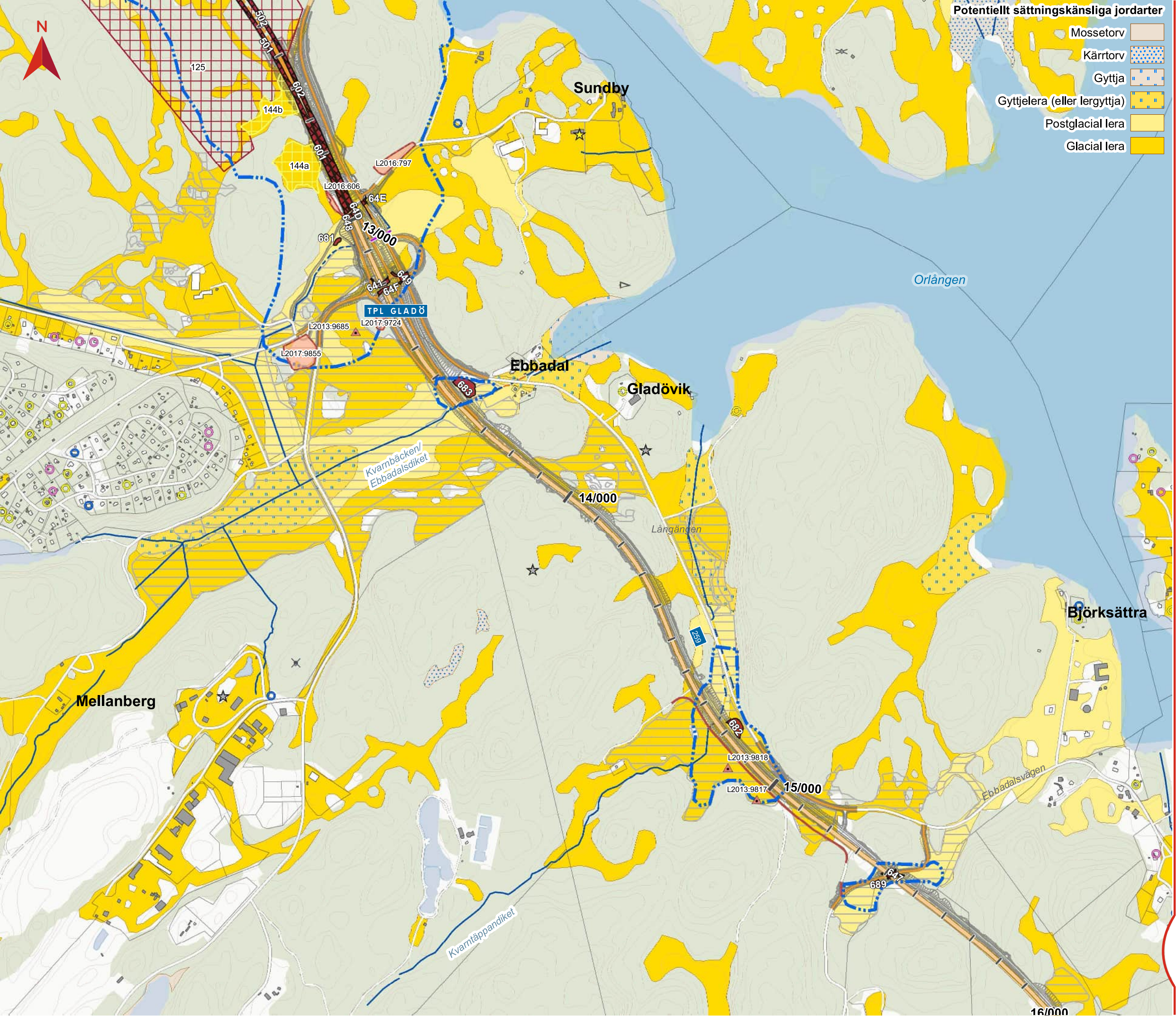
Bedömd husgrundläggning

- Ej sättningskänslig
- Potentiellt sättningskänslig
- Sättningskänslig
- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

- Ytvattenförekomst (VISS)
- Jordbruksmark





Potentiellt sättningskänsliga jordarter

- Mossetorv
- Kärrtorv
- Gyttja
- Gyttjelera (eller lergyttja)
- Postglacial lera
- Glacial lera

D1.2:6

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Klass 3 - Måttlig risk
- MIFO Identifierad ej klassad

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 1 - Högsta naturvärde
- 4 - Visst naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde
- Lågt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Ytobjekt

Borrade brunnar

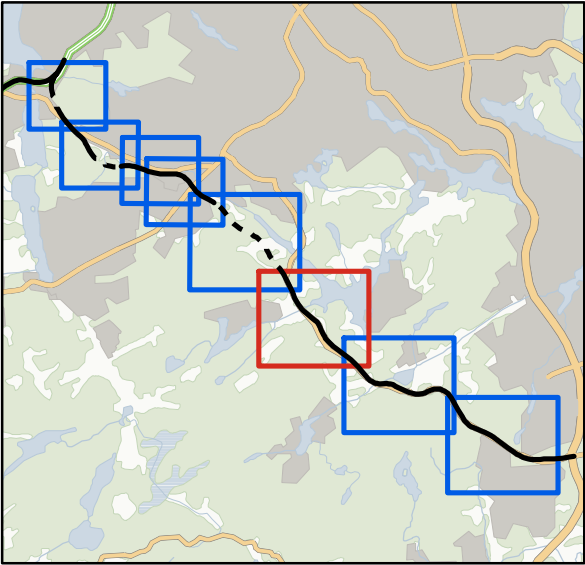
- Energi
- Hushåll
- Okänd användning

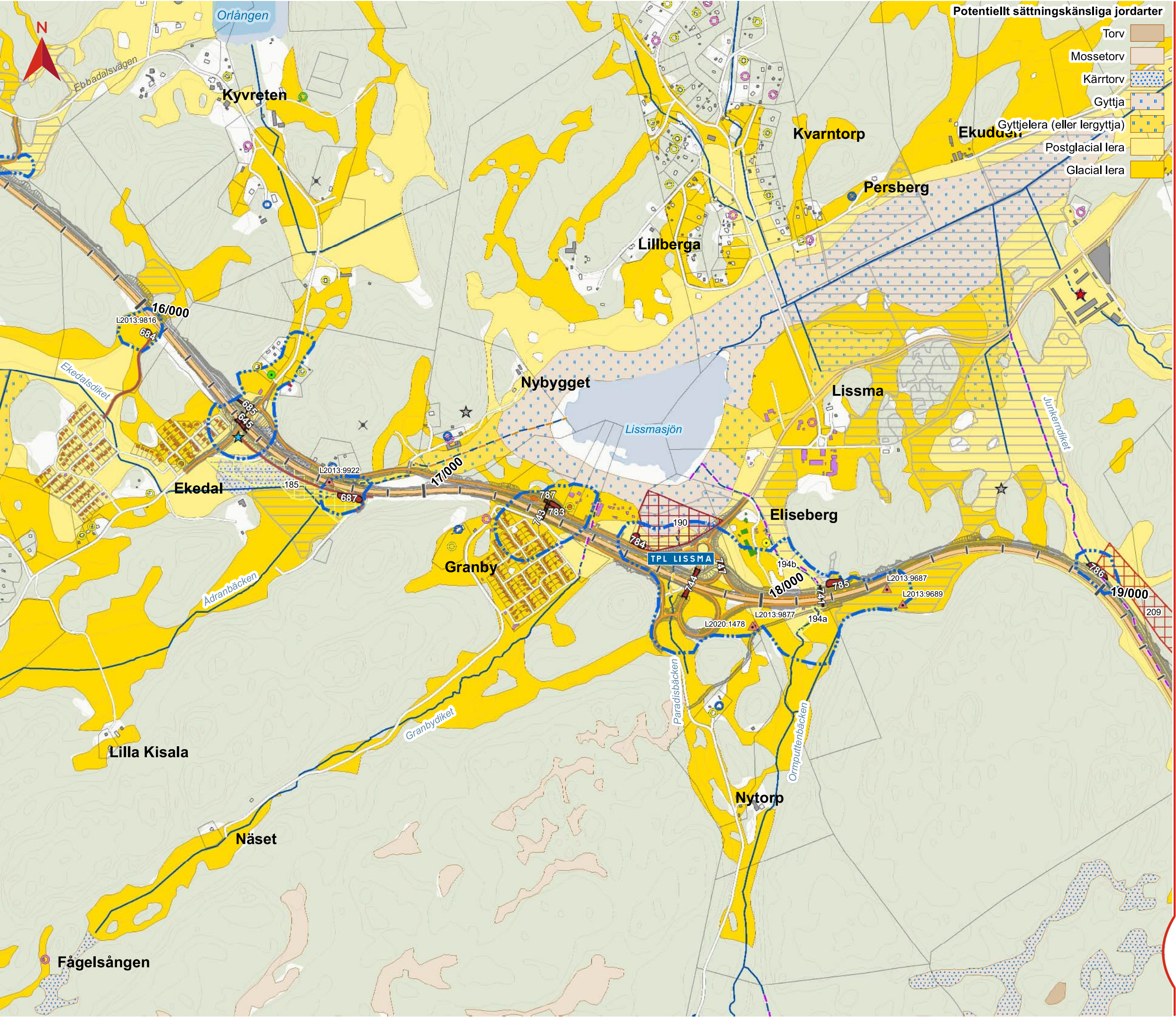
Bedömd husgrundläggning

- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

- Ytvattenförekomst (VISS)
- Jordbruksmark





D1.2:7

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggskede
- Grundvattenbortledning i bygg- och driftskede
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- ★ MIFO Klass 1 - Mycket stor risk
- ★ MIFO Identifierad ej klassad
- ★ Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 1 - Högsta naturvärde
- 2 - Høgt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde
- 4 - Visst naturvärde
- Lågt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Bevattnng
- Hushåll

Borrade brunnar

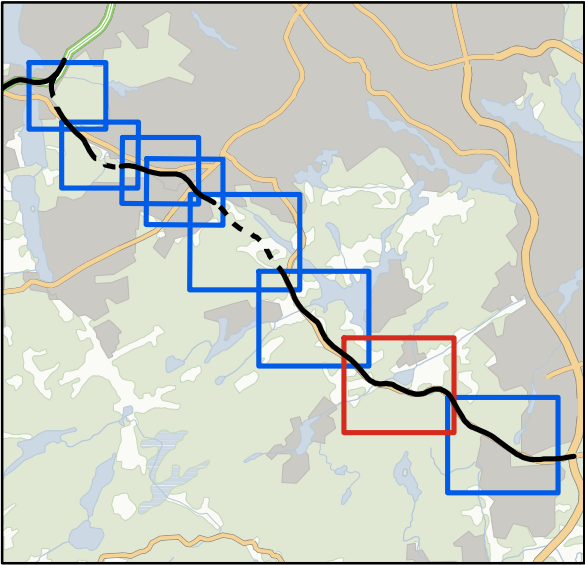
- Energi
- Hushåll
- Større lantbruk
- Okänd användning

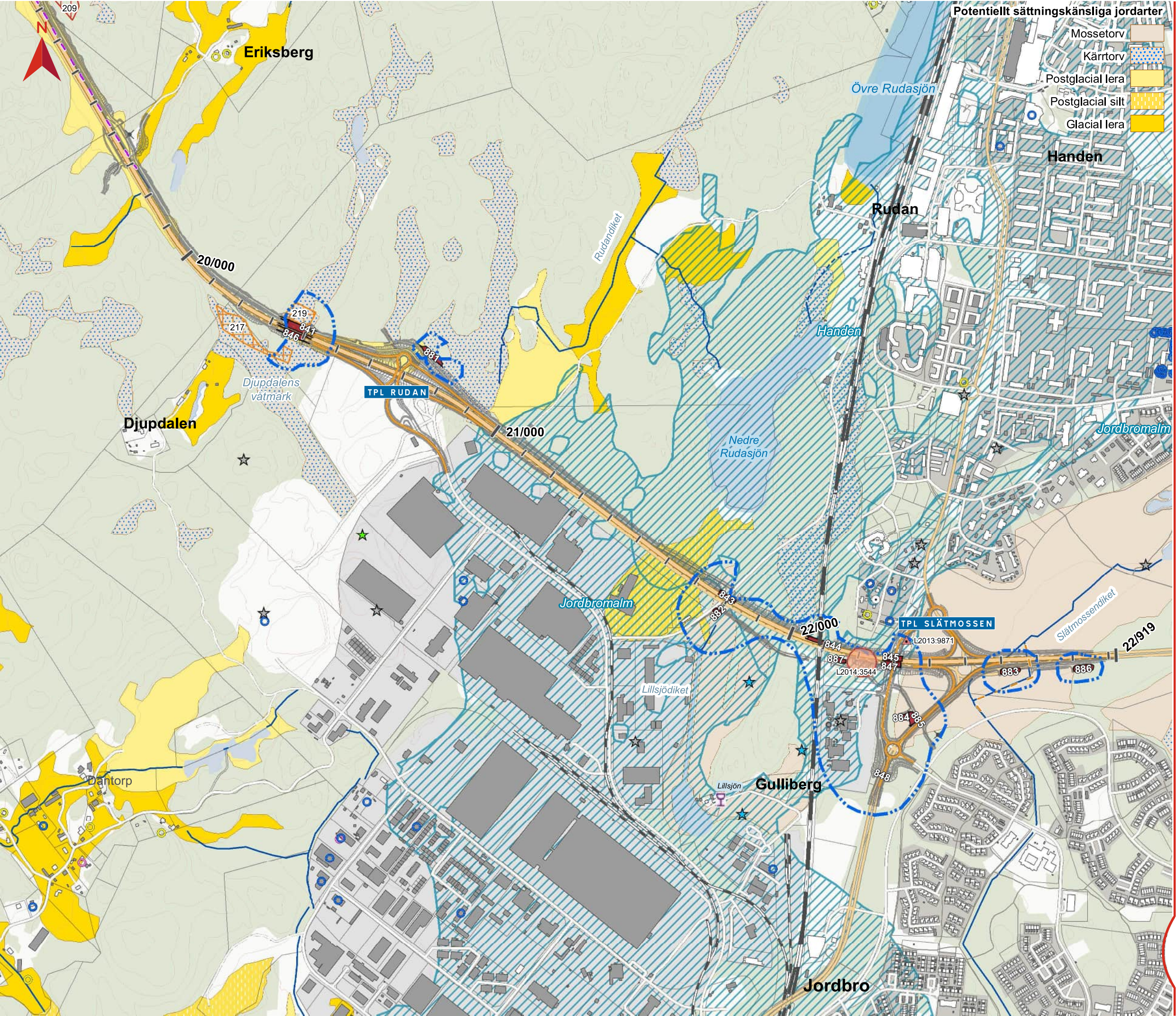
Bedömd husgrundläggning

- Ej sättningskänslig
- Potentiellt sättningskänslig
- Sättningskänslig
- Uppgift saknas; potentiellt sättningskänslig

Övriga potentiella riskobjekt

- Ytvattenförekomst (VISS)
- Jordbruksmark





D1:2:8

Yt- och grundvattenberoende objekt

Datum: 2022-06-21
Skala (A3): 1:10 000

0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6 0,7 km

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Anläggning med grundvattenpåverkan, väg 259

- Grundvattenbortledning i byggske
- Påverkansområde grundvatten

Potentiellt förorenade områden

- MIFO Klass 4 - Liten risk
- MIFO Identifierad ej klassad
- Objekt identifierat av Tyréns (ej MIFO)

Yt- och grundvattenberoende naturmiljö (NVI-klass)

- 2 - Högt naturvärde
- 3 - Påtagligt naturvärde

Ytvattendrag (NVI-klass)

- 3 - Påtagligt naturvärde
- Lågt naturvärde

Potentiellt grundvattenkänsliga lämningar

- Punktobjekt
- Ytobjekt

Grävda brunnar

- Används ej

Borrade brunnar

- Energi
- Hushåll
- Okänd användning

Övriga potentiella riskobjekt

- Ytvattenförekomst (VISS)
- Grundvattenförekomst (VISS)
- Källa

