



OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700–27+860

Miljöprövning PM yt- och grundvatten 4.2

Bilaga D.2.2, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.2

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,
Maria Wadsten

2023-08-31

-

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

2(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

Innehållsförteckning

D.2.2a Vattenförsörjning	s. 3
D.2.2b Vattenanläggningar och bef. vattenverksamhet	s. 17
D.2.2c Byggnader och anläggningar med grundvattenberoende grundläggning	s. 25
D2.2d Energibrunnar	s. 49
D2.2e Naturvärden inkl. våtmarker	s. 59
D2.2f Kulturmiljövärden	s. 69
D2.2g Areella näringar och förorenade områden	s. 95

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

3(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700–27+860

Miljöprövning PM Yt- och grundvatten 4.2

Bilaga D.2.2a, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.2 -
Vattenförsörjning

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

4(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

I denna bilaga redovisas samtliga inventerade brunnar i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Brunn_ID	ID som tilldelats brunnen i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Fastighet	Fastighetsbeteckningen för den fastighet som brunnen finns inom.
Brunnstyp	Anges om brunnen är borrarad eller grävd dricksvattenbrunn. Om användningen är okänd anges detta.
Brunn inmätt/ej inmätt	Anger om brunnen är inmätt eller ej. Om brunnen inte är inmätt har brunnens läge angetts enligt uppgift från fastighetsägare eller SGU:s brunnsarkiv.
Inom påverkansområde	Anger om brunnen ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Risken exponerat objekt	Anger om brunnen bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.



Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Alby 4:52-1_1	ALBY 4:52	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Alby 4:56_1	ALBY 4:56	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Bäcken 1:3_1	BÄCKEN 1:3	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Edeby 1:38_1	EDEBY 1:38	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Edeby 1:42_1	EDEBY 1:42	Okänd	Ej inmätt	Ja	Ja
Fridens_Torp	KUMLA S:1	Okänd	Inmätt	Ja	Ja
Fänsåker 1:10_1	LÅNESTA 4:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Fänsåker 1:11_1	FÄNSÅKER 1:11	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Fänsåker 1:12_1	FÄNSÅKER 1:12	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Fänsåker 1:16_1	FÄNSÅKER 1:16	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 1:24_2_1	HILLESTA 1:24	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 1:24>2_2	HILLESTA 1:28	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 1:26	HILLESTA 1:26	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 2:2_2	HILLESTA 2:2	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 2:2_3	HILLESTA 2:2	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Hillesta 2:3	HILLESTA 2:3	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Kattnäs 1:1_2	KATTNÄS 1:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Kattnäs 1:3_1	KATTNÄS 1:3	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Lundby 1:4-1_1	LUNDBY 1:4	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Lundby 1:9	LUNDBY 1:9	Okänd	Ej inmätt	Ja	Ja



Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Nora 1:1_1	NORA 2:1	Dricksvatten borrad	Ej inmätt	Ja	Ja
Risevid 2:4_1	RISEVID 2:4	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Sandhälla 2:1_1	SANDHÄLLA 2:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Sille 1:12-1_1	SILLE 1:12	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Sille 1:24_1	SILLE 1:24	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Sille 1:49-1_2	SILLE 1:49-1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Sille 1:50-1_1	SILLE 1:50	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Sille 1:6_1	SILLE 1:6>3	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Sille 2:1-1_1	SILLE 2:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Spårtorp 1:3_1	SPÅRTORP 1:3	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Stortorp 2:2_1	STORTORP 2:2	Dricksvatten borrad	Ej inmätt	Ja	Ja
Torsåkers-Berga 2:102_1	TORSÅKERS- BERGA 2:102	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:103	TORSÅKERS- BERGA 2:103	Dricksvatten borrad	Ej inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:104	TORSÅKERS- BERGA 2:104	Dricksvatten borrad	Ej inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:105	TORSÅKERS- BERGA 2:105	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:108_1	TORSÅKERS- BERGA 2:108	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:109_1	TORSÅKERS- BERGA 2:109	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:110	TORSÅKERS- BERGA 2:110	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:111_1	TORSÅKERS- BERGA 2:111	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej

Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Torsåkers-Berga 2:111_2	TORSÅKERS- BERGA 2:111	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:112_1	TORSÅKERS- BERGA 2:112	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:90_1	TORSÅKERS- BERGA 2:90	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:91_1	TORSÅKERS- BERGA 2:91	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:91_Samfällighet	TORSÅKERS- BERGA 2:8	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:92_1	TORSÅKERS- BERGA 2:92	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:93_1	TORSÅKERS- BERGA 2:93	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:94_1	TORSÅKERS- BERGA 2:94	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:95_1	TORSÅKERS- BERGA 2:95	Okänd	Inmätt	Nej	Nej
Torsåkers-Berga 2:99_1	TORSÅKERS- BERGA 2:99	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Trosa-Kumla 1:2_1	KUMLA S:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Trosa-Kumla S:1_1	KUMLA S:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Trosa-Kumla S:1_3	KUMLA S:1	Okänd	Inmätt	Ja	Ja
Trosa-Kumla S:1_fritidshus	KUMLA S:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Ja	Ja
Trosa-Risevid 2:6_1	RISEVID 2:6	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Åbro 1:16_1_FV	ÅBRO 1:16	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Ja
Åbro 1:17-1_1	ÅBRO 1:17	Dricksvatten borrad	Inmätt	Ja	Nej, brunnen löses in på grund av markanspråk.
Österängsstugan 1:1_1_1	ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej
Österängsstugan 1:1_1_2	ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1	Dricksvatten grävd	Inmätt	Nej	Nej

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

8(99)

_.6

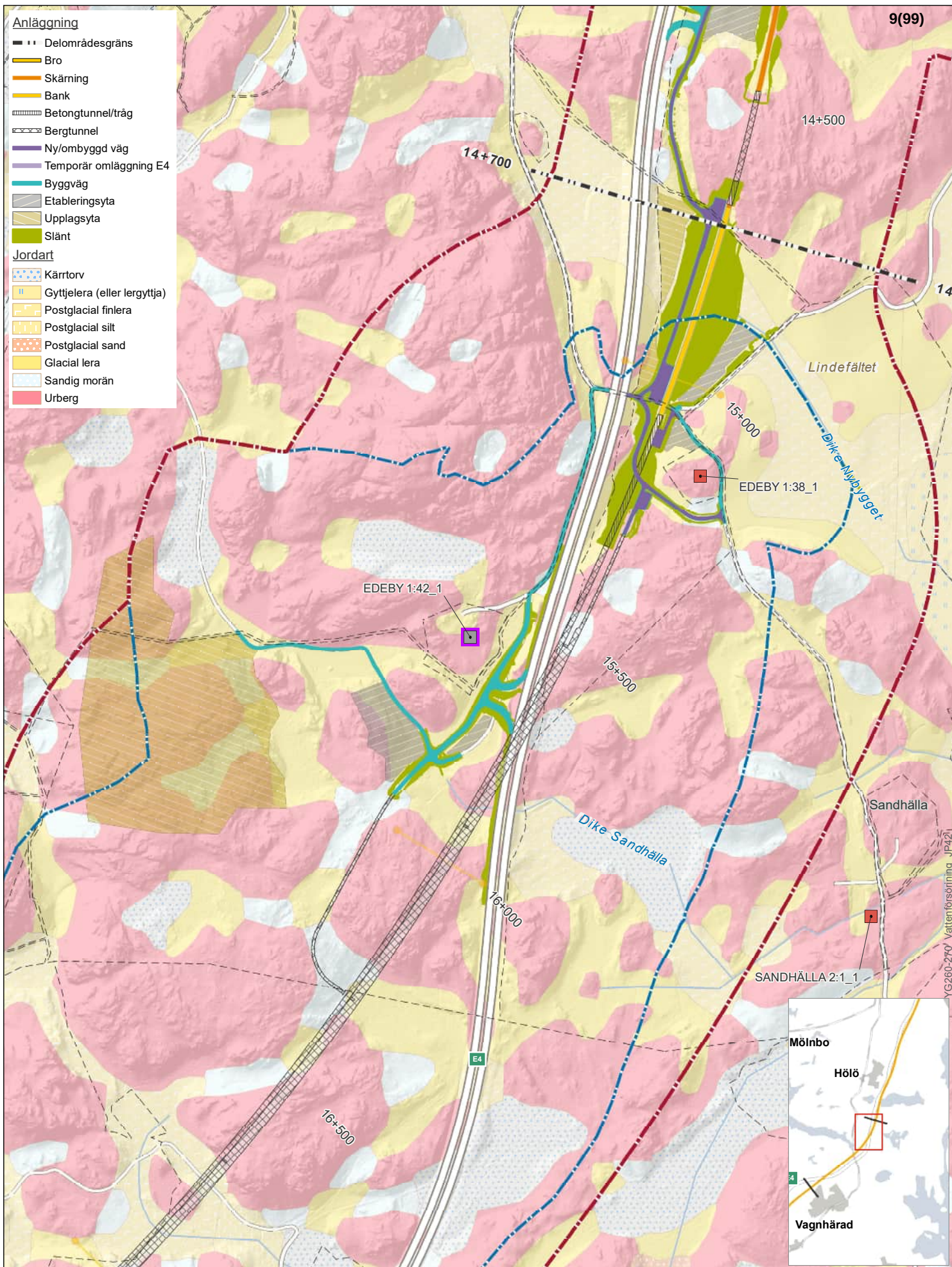
Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Österängsstugan 2:2_1	ÖSTERÄNGSTUGAN 2:2	Okänd	Ej inmätt	Nej	Nej
Österängsstugan 2:3_1	ÖSTERÄNGSTUGAN 2:3	Dricksvatten borrad	Inmätt	Nej	Nej



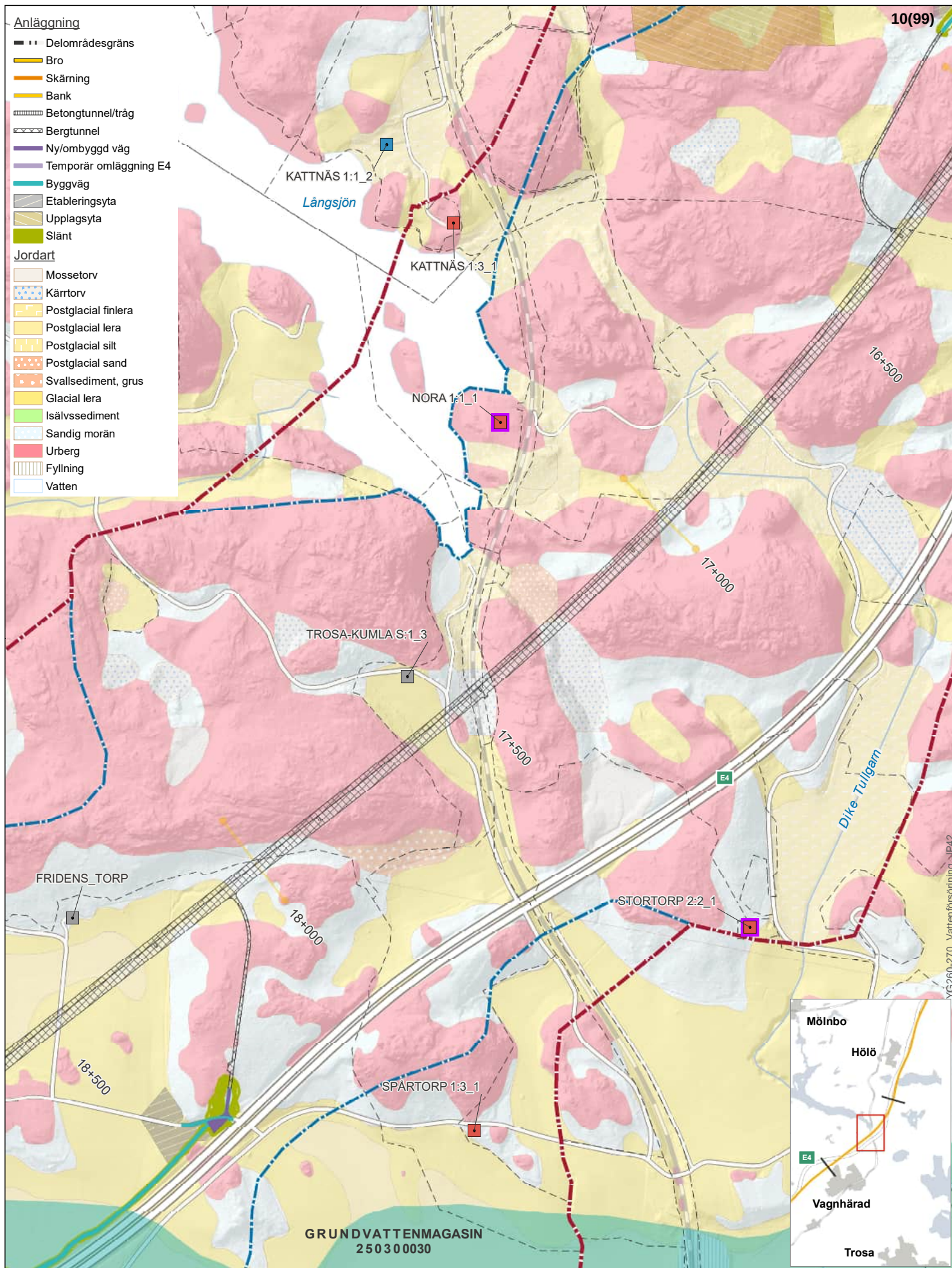
Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde | Brunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrar |
| Fastighetsgräns | Okänd användning |
| | Brunn ej inmätt, osäkert läge |

0 250 500 m

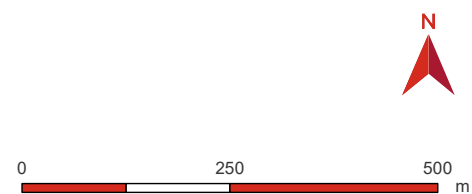
2023-05-09 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

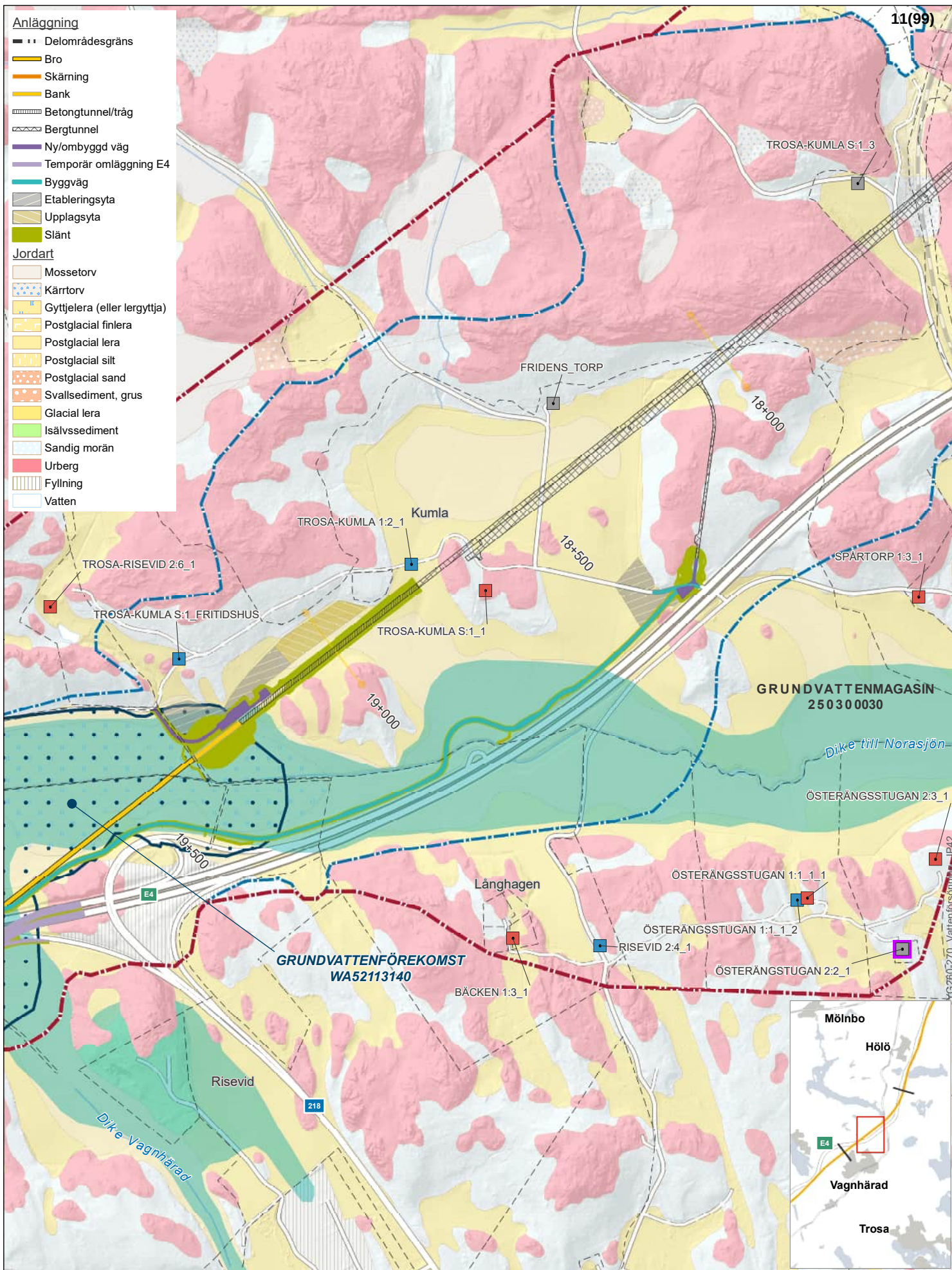


Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde | Brunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrar |
| Grundvattenmagasin, SGU | Dricksvatten grävd |
| Fastighetsgräns | Okänd användning |
| | Brunn ej inmätt, osäkert läge |





Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

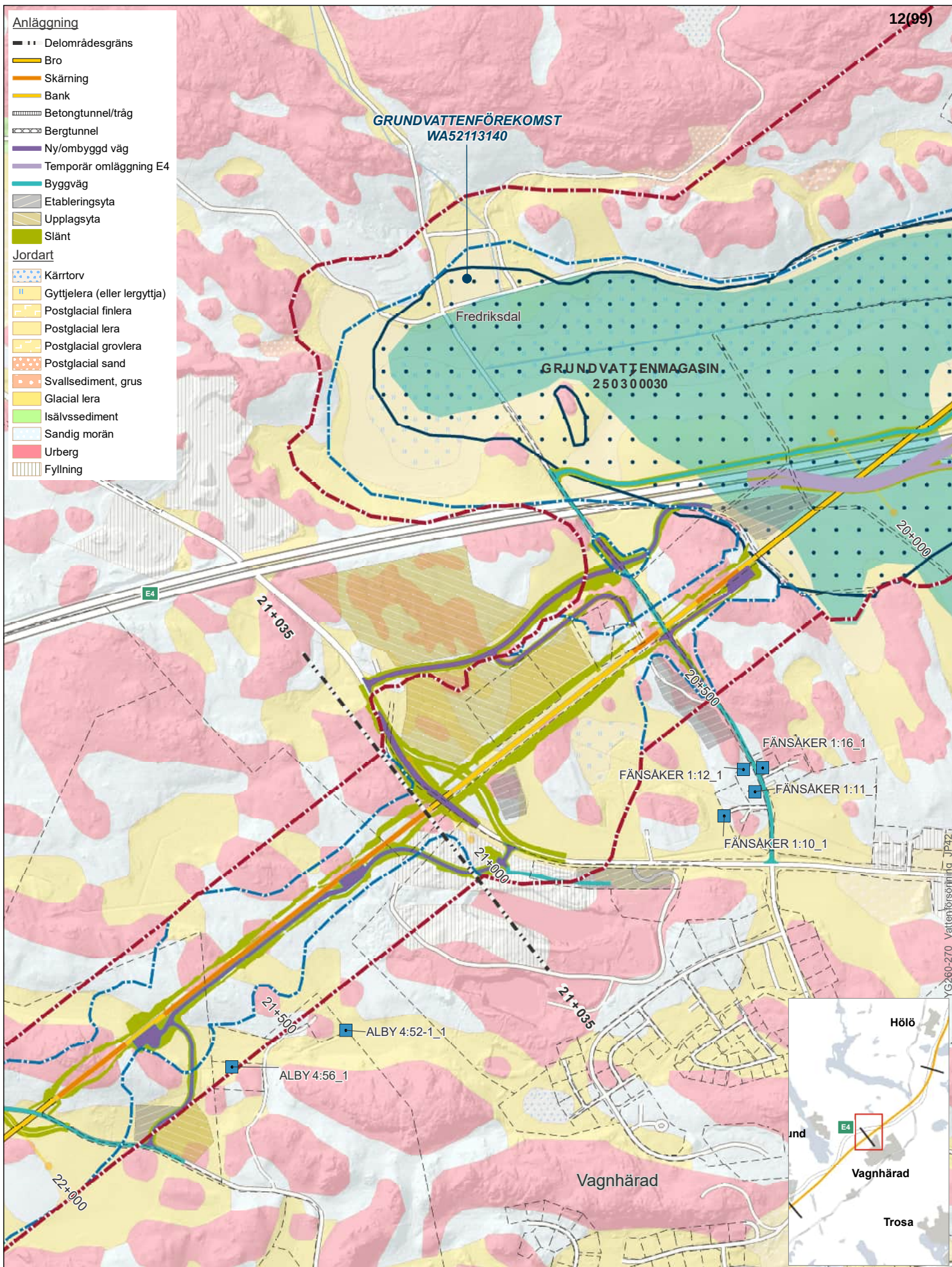
Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde | Brunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | Dricksvatten borrar |
| Grundvattenförekomst, VISS | Dricksvatten grävd |
| Grundvattenmagasin, SGU | Okänd användning |
| Fastighetsgräns | Brunn ej inmätt, osäkert läge |



0 250 500 m

2023-06-26 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



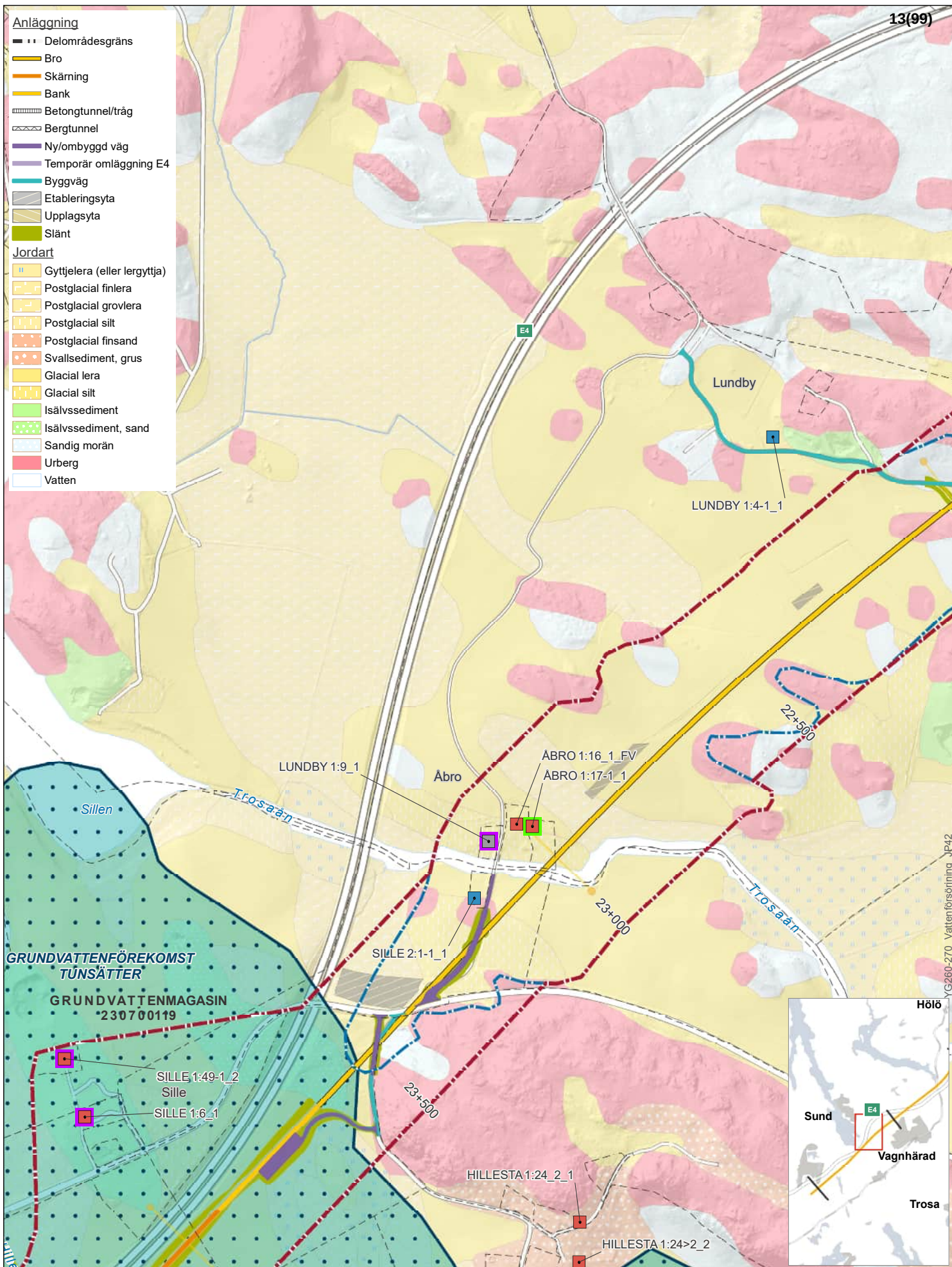
Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2 & Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Grundvattenförekomst, VISS
- Grundvattenmagasin, SGU
- Fasthetsgräns
- Brunnar
- Dricksvatten grävd

0 250 500 m

2023-05-09 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Grundvattenförekomst, VISS
- Grundvattenmagasin, SGU
- Fastighetsgräns

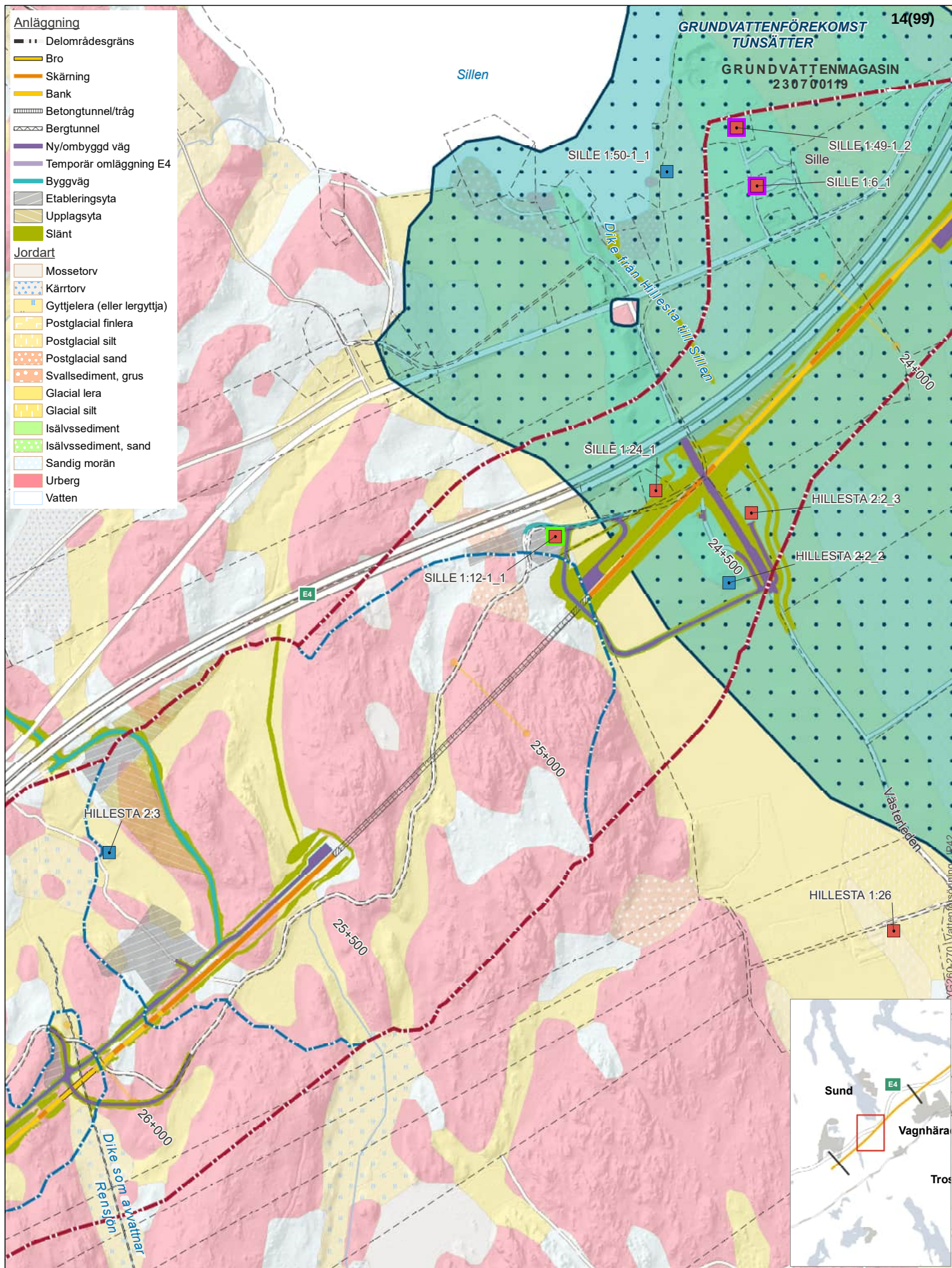
- Brunnar**
- Dricksvatten borrar
 - Dricksvatten grävd
 - Okänd användning

- Brunn ej inmätt, osäkert läge
- Brunn inom markanspråk



0 250 500 m

2023-05-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

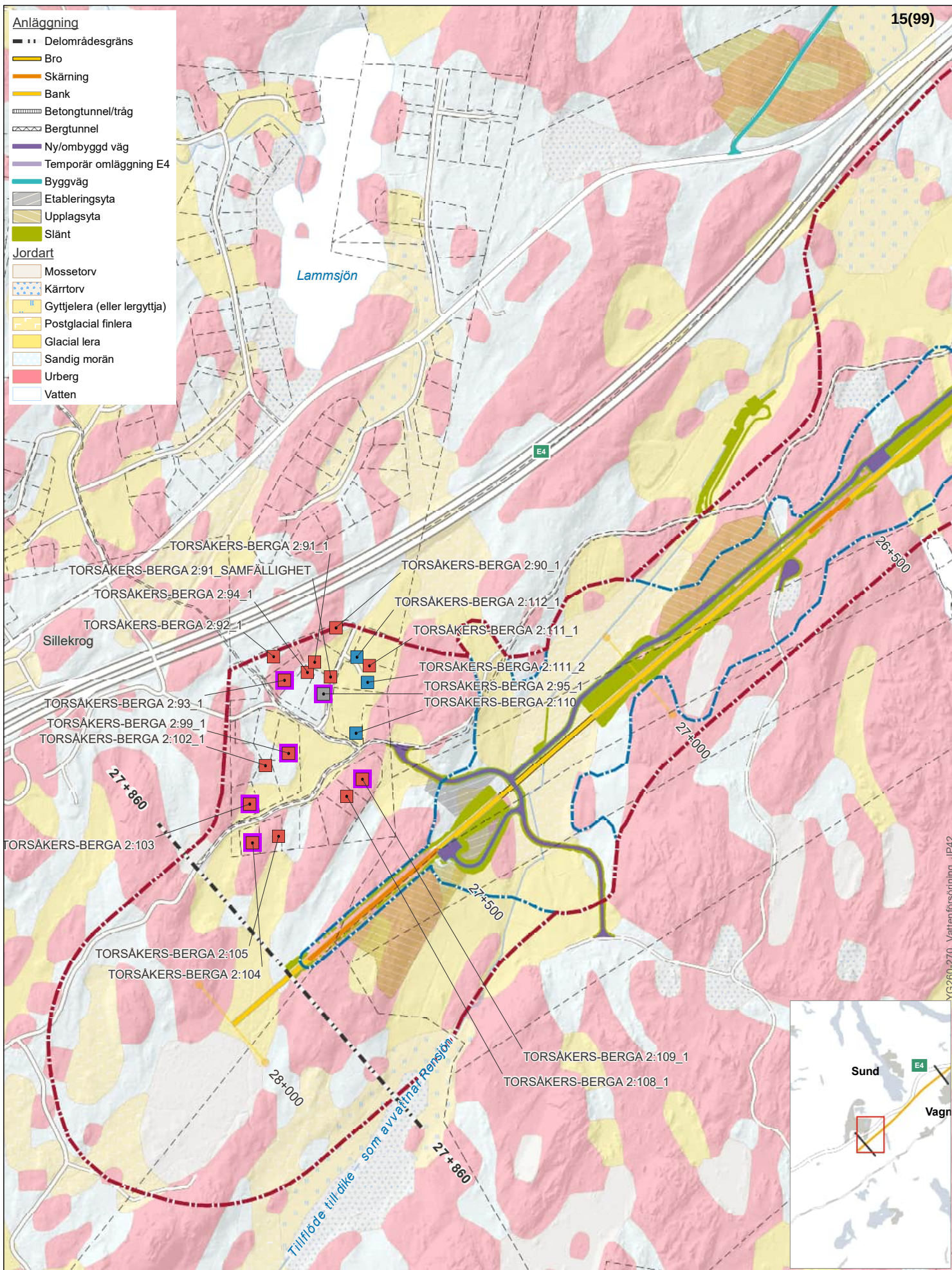
Trosaåns dalgång och Hillesta del 1 & del 2

- | | |
|--|--|
| Utredningsområde | ■ Brunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | ■ Dricksvatten borrad |
| Grundvattenförekomst, VISS | ■ Dricksvatten grävd |
| Grundvattenmagasin, SGU | Brunn ej inmätt, osäkert läge |
| Fastighetsgräns | |

 Brunn inom markanspråk

0 250 500 m

2023-05-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2a - Vattenförsörjning

Trosaåns dalgång och Hillesta del 2

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns

- Brunnar**
- Dricksvatten borrar
 - Dricksvatten grävd
 - Okänd användning
 - Brunn ej inmätt, osäkert läge

0 250 500 m

2023-05-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Cham Hoang

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

17(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700–27+860

Miljöprövning PM yt-och grundvatten 4.2

Bilaga D.2.2b, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.2 -
Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

I denna bilaga redovisas vattenanläggningar och vattenverksamheter inom utredningsområdet.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Anlägg. Nr Anlägg. Typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
8449 Trumma	VA 29/79 1979-06-10	Trummor i Tullgarnsån (här Dike till Norasjön) vid Kumla för omläggning av väg E4, Nyköpings kommun.	Tillståndet gäller Trafikverkets egen anläggning, trummor vid E4 och förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
8343 Trumma	VA 29/79 1979-06-11	Omgräva Tullgarnsån (här Dike till Norasjön) vid Kumla för omläggning av väg E4, Nyköpings kommun. Omgräva ån på en sträcka av cirka 340 m vid blivande trumlägen och igenfylla motsvarande sträcka av befintlig åfåra.	Tillståndet gällande trumlägen vid E4 förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
Ansökan utökad bergtäkt Bergtäkt	M-9316-21 Ansökan daterad 2021-12-22	Swerock AB ansöker om tillstånd enligt 9 och 11 kap. MB till fortsatt och utökad bergtäktverksamhet, återvinningsverksamhet, bortledande av grundvatten samt därmed tillhörande verksamheter på fastigheten Fredriksdal 2:2 (även kallad Hagby bergtäkt) i Trosa kommun. Swerock AB ansöker även om att det befintliga tillståndet från 2009 och ändringstillståndet från 2020 ska upphöra att gälla då det nya tillståndet tas i anspråk.	Det sökta tillståndet kan medföra en påverkan på tillrinningen till grundvattenförekomsten vid Fredriksdal vilket tillsammans med planerad järnvägsanläggning kan innebära kumulativa effekter på grundvattenförekomsten.
75641 Avfallsdeponi Igenfyllning av befintliga, delvis vattenfyllda dagbrott	M 3118-21 2022-05-04	Trosa Vagnhärads Mark AB ges tillstånd enligt 9 kap. MB att inom fastigheterna Fänsåker 1:100, Fänsåker 1:99 och Fänsåker 1:25 i Trosa kommun anlägga och driva deponi för inert avfall omfattande deponering av totalt 1 miljon m ³ massor, avfall, m.m.	Tillståndet gällande Igenfyllning av dagbrott förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.

Anlägg. Nr Anlägg. Typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
Koordinater: N:6537375 E:641970		Trosa Vagnhärads Mark AB ges även tillstånd enligt 11 kap. MB att inom fastigheterna Fänsåker 1:25 och Fagerhult 2:10 fylla igen två befintliga dagbrott, anlägga våtmarksområde. utföra ekologisk kompensations-åtgärd genom att anlägga groddammar och pumpa vatten från dagbrotten.	
8533 Bro	VA 27/79 1979-06-11	Två broar över Trosaån vid Vappersta för väg E4, delen Sille - Stockholms läns gräns.	Tillståndet för broar över Trosaån förväntas inte påverkas av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
75145 Damm	M 547-20 2020-09-23	Tillstånd ges att på fastigheten Fagerhult 6:1 och 2:10 placera natursten, riva ut befintliga sumpar, ta bort och modifiera sättarna i utskoven, utföra mindre schaktarbeten samt allt övrigt som anges i den tekniska beskrivningen.	Tillståndet förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför. Tillståndet påverkar inte vattennivåerna i det planerade broläget för järnvägsanläggningen. Nivåerna i broläget regleras av ett dämme närmare Sillen som tillhör Daga Härads vattenavledningsföretag.
8537 Bro	VA 15/90 1990-06-06	Tillstånd att för väg 219 Nyköping-Vagnhärad anlägga ny bro med tillfartsbankar över Trosaån vid Vagnhärad inom mark- och vattenområden till fastigheterna Mölna 1:11, 1:17, 1:35, 5:1 och s:1 samt Fagerhult 2:10, Nyköpings kommun och i samband därmed utriv.	Tillståndet förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
75146 Damm	M 696-20 2020-09-23	Tillstånd ges att på fastigheterna Ödesby kvarn 2:1 och Fagerhult 2:10 placera ut sten, modifiera utskovspartiet, utföra schaktarbeten samt övrigt vad som anges i den tekniska beskrivningen.	Tillståndet för dammbyggnaden bedöms inte medföra ändrade vattennivåer. Tillståndet förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Ostlänken

Skapat av (Leverantör)

Peter Sturm, Viktor Bergman,

Cham Hoang

Godkänt datum

2023-05-23

Rev Datum

-

Ärendenummer

TRV 2019/65712

Granskat av (Leverantör)

Liselott Petersson

Sidor

20(99)

Version

_.5

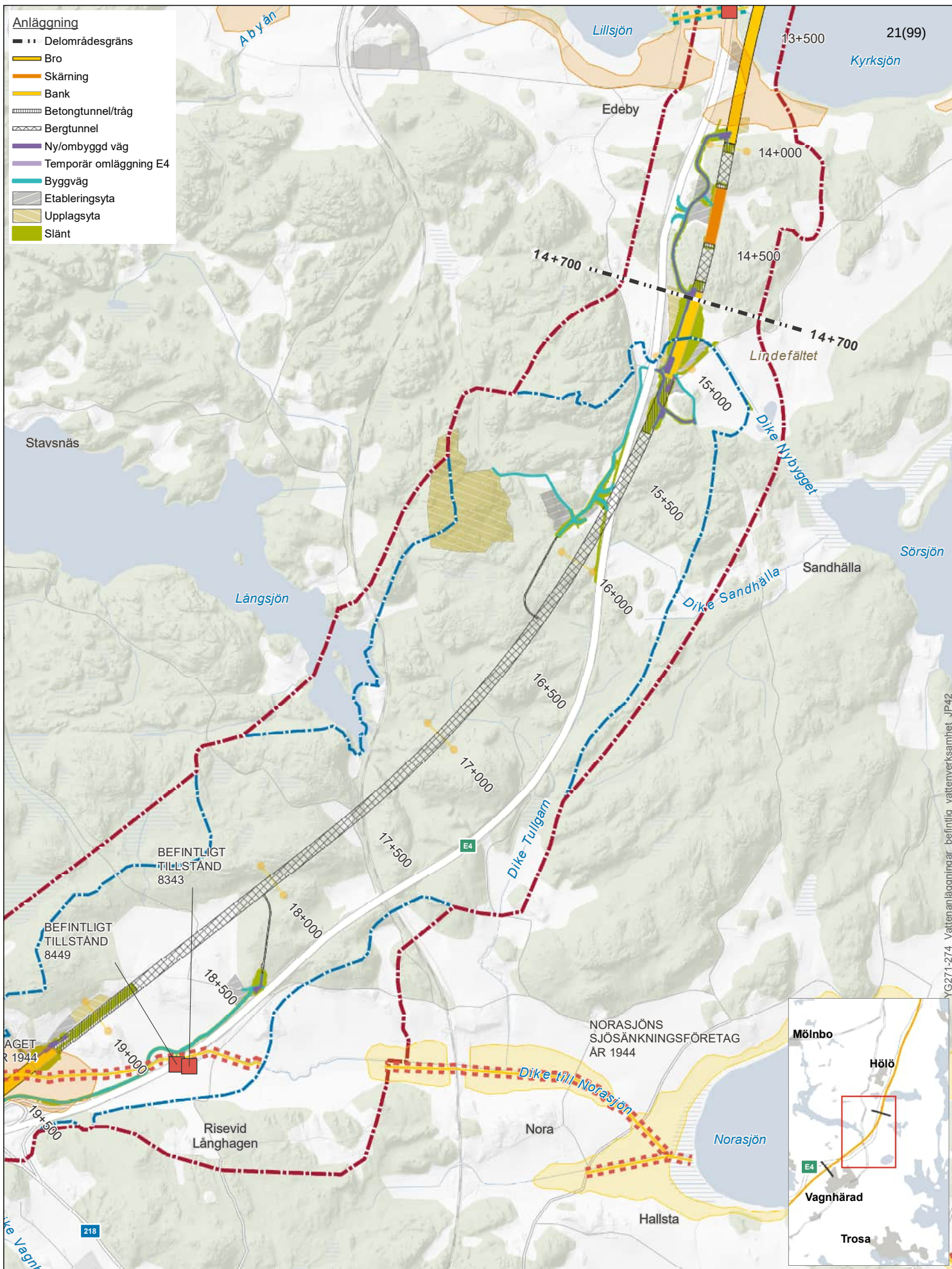
Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

Anlägg. Nr Anlägg. Typ	Målnr Domsdatum	Beskrivning	Bedömning
8527 Bro	Ans.D. 20/1955 1955-05-13	Bro över Trosaån i Vagnhärads samhälle (för enskild väg Åby-Albano-Berga), Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län.	Tillståndet förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
8513 Ledning	Ans.D. 25/1964 1964-04-07	Vatten- och avloppsledningar i Trosaån inom Vagnhärads stationssamhälle, Trosa-Vagnhärads socken, Södermanlands län.	Tillståndet förväntas inte beröras av vattenverksamheter som planerad järnvägsanläggning medför.
Torrläggningsföretag Fredriksdal-Kumla år 1944	1944	Markavvattningsföretag där del av dike till Norasjön ingår i vattenanläggningen. Företaget består av vattenanläggning och båtnadsområde.	Påverkas genom marginell förändring i flöde och tillrinning.
Norasjöns sjösänkingsföretag år 1944	1944	Markavvattningsföretag som reglerar vattennivån i Norasjön. Består av båtnadsområde och vattenanläggning.	Påverkas genom marginell förändring i flöde och tillrinning.
Daga Härad vattenavledningsföretag år 1993	1993	Större markavvattningsföretag som bland annat reglerar vattennivån i Sillen.	Vattenanläggning och båtnadsområdet påverkas fysiskt.



Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Markavvattningsföretag (permanent påverkan)
- Båtnadsområde påverkas fysiskt
- Båtnadsområde påverkas inte fysiskt
- Vattenanläggning påverkas inte fysiskt
- Oförändrad medeltillrinning
- Ändrad medeltillrinning

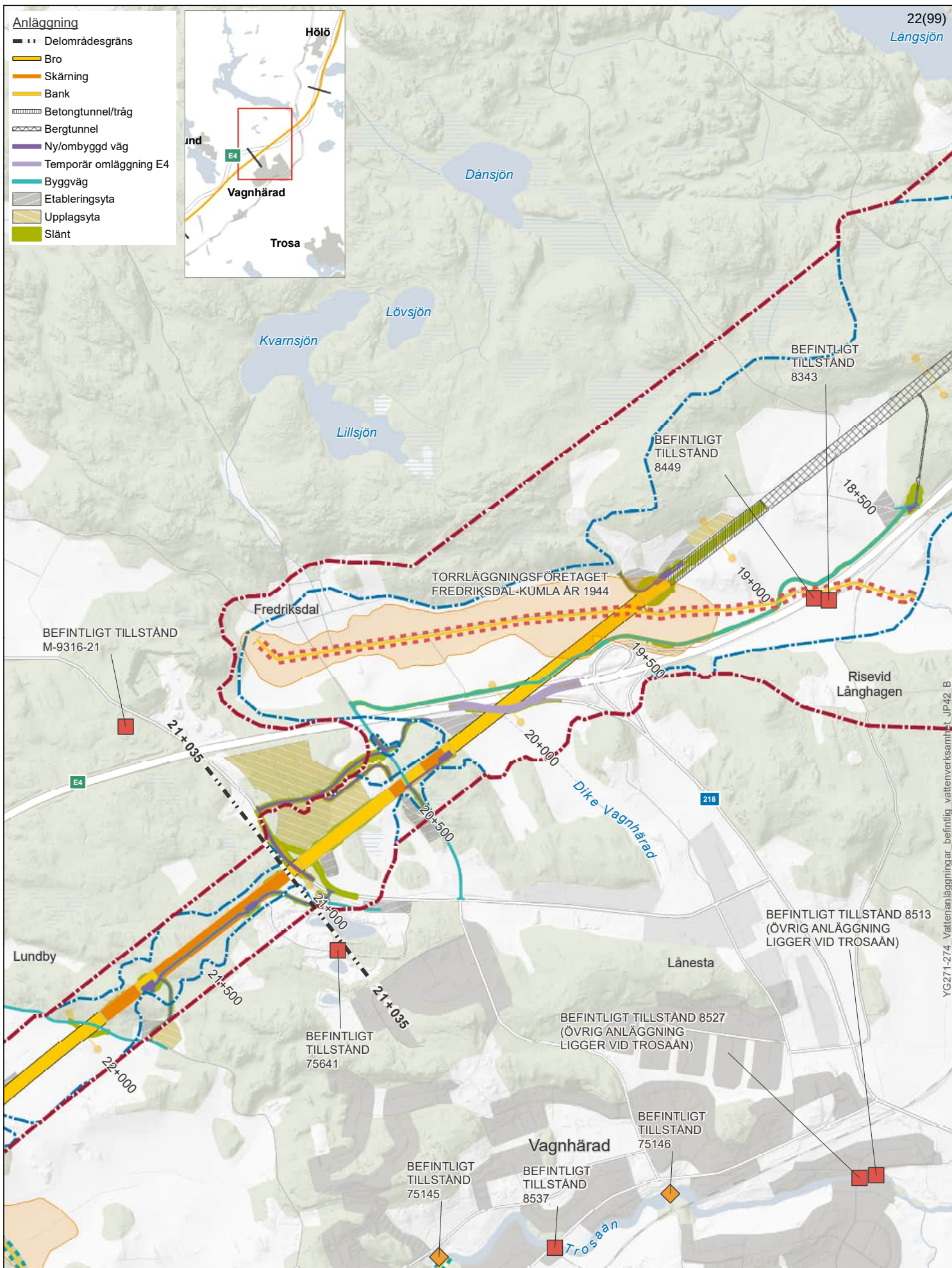
Befintliga tillstånd

Övrig anläggning

0 0,5 1 km

2023-03-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan





Anläggning

- ■ ■ Delområdesgräns
- Bro
- Skärning
- Bank
- Betongtunnel/tråg
- Bergtunnel
- Ny/ombyggd väg
- Temporär omläggning E4
- Byggväg
- Etableringsyta
- Upplagsyta
- Slänt



Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet

Delområde Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

— Utredningsområde

— Påverkansområde, grundvatten

Markavvattningsföretag (permanent påverkan)

— Båtnadsområde påverkas fysiskt

— Vattenanläggning påverkas inte fysiskt

— Oförändrad medeltillrinning

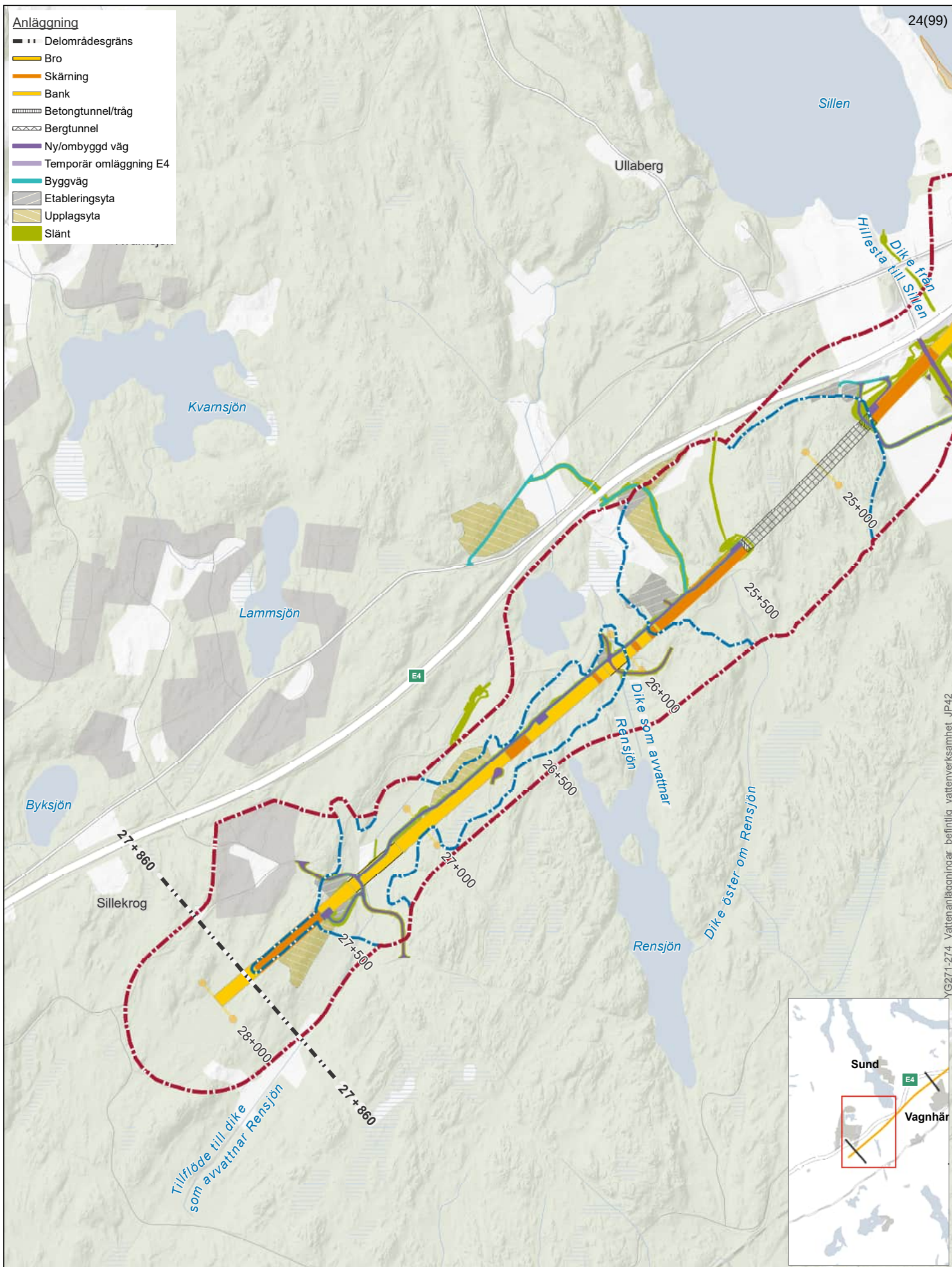
— Ändrad medeltillrinning

Befintliga tillstånd

— Övrig anläggning

0 0,5 1 km

2023-03-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2b - Vattenanläggningar och befintlig vattenverksamhet

Delområde Trosaåns dalgång och Hillesta del 2

Utredningsområde

Påverkansområde, grundvatten

Markavvattningsföretag (permanent påverkan)

Båtnadsområde påverkas fysiskt

0 0,5 1 km

2023-03-10 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

25(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700–27+860

Miljöprövning PM Yt- och grundvatten 4.2

Bilaga D.2.2c, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.2 -
Byggnader och anläggningar med grundvattenberoende
grundläggning

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

26(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

I denna bilaga redovisas samtliga inventerade byggnader i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Byggnads_ID	ID som tilldelats byggnaden i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Byggnadstyp	Anger byggnadstyp såsom bostad eller komplementbyggnad.
Sättningskänslighet grundläggning	Anger om byggnaden har sättningskänslig grundläggning.
Inom påverkansområde	Anger om byggnaden ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Riskexponerat objekt	Anger om byggnaden bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
0480:INGEMUNDSTA:SAMF:1 B	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
0480:INGEMUNDSTA:SAMF:1 B	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
0488:NORA:SAMF:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
0488:NORA:SAMF:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
0488:NORA:SAMF:2 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
BÄCKEN 1:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:1 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:2 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:2 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:3 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
BÄCKEN 1:3 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
BÄCKEN 1:3 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
EDEBY 1:38 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
EDEBY 1:38 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
EDEBY 1:38 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
EDEBY 1:38 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
EDEBY 1:42 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
EDEBY 1:42 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
EDEBY 1:42 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
EDEBY 1:42 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
FREDRIKSDAL 2:2 B11	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B16	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B19	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
FREDRIKSDAL 2:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B22	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
FREDRIKSDAL 2:2 B23	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
FREDRIKSDAL 2:2 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
FREDRIKSDAL 2:2 B6	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B7	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:2 B9	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
FREDRIKSDAL 2:3 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:3 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:3 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
FREDRIKSDAL 2:3 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
FREDRIKSDAL 2:4 B1	Bostad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:4 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:4 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
FREDRIKSDAL 2:4 B4	Ekonomibyggnad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
FREDRIKSDAL 2:5 B1	Komplementbyggnad	Löses in pga markanspråk	Ja	Nej
FREDRIKSDAL 2:5 B2	Bostad	Löses in pga markanspråk	Ja	Nej
HILLESTA 2:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:2 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:2 B4	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:2 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:2 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
HILLESTA 2:3 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
HILLESTA 2:3 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
KATTNÄS 1:3 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
KATTNÄS 1:3 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
KATTNÄS 1:3 B3	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
KATTNÄS 1:3 B4	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
KUMLA 1:2 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
KUMLA 1:2 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA 1:2 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA 1:2 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA 1:2 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B10	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
KUMLA S:1 B11	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B12	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B13	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B14	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B15	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B18	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
KUMLA S:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
KUMLA S:1 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B7	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:1 B9	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
KUMLA S:2 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
LUNDBY 1:9 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
LUNDBY 1:9 B2	Bostad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
NORA 1:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
NORA 1:2 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Ja	Nej
NORA 1:2 B6	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
RISEVID 2:4 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:4 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:4 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:4 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
RISEVID 2:6 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B4	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B7	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
RISEVID 2:6 B8	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SANDHÄLLA 2:1 B2	Övrig byggnad	känslig	Nej	Nej
SANDHÄLLA 2:1 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:13 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:13 B2	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:13 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:24 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Löses in pga markanspråk	Nej	Nej
SILLE 1:24 B2	Bostad; Småhus friliggande	Löses in pga markanspråk	Nej	Nej
SILLE 1:38 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
SILLE 1:38 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:38 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:38 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:38 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:38 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:39 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:39 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:39 B3	Bostad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:39 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:39 B5	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:49 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:49 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B3	Bostad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
SILLE 1:50 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B7	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:50 B8	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:57 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:57 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:57 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:6 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:6 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:6 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:6 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:6 B5	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SILLE 1:7 B1	Bostad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:7 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:7 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:7 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej

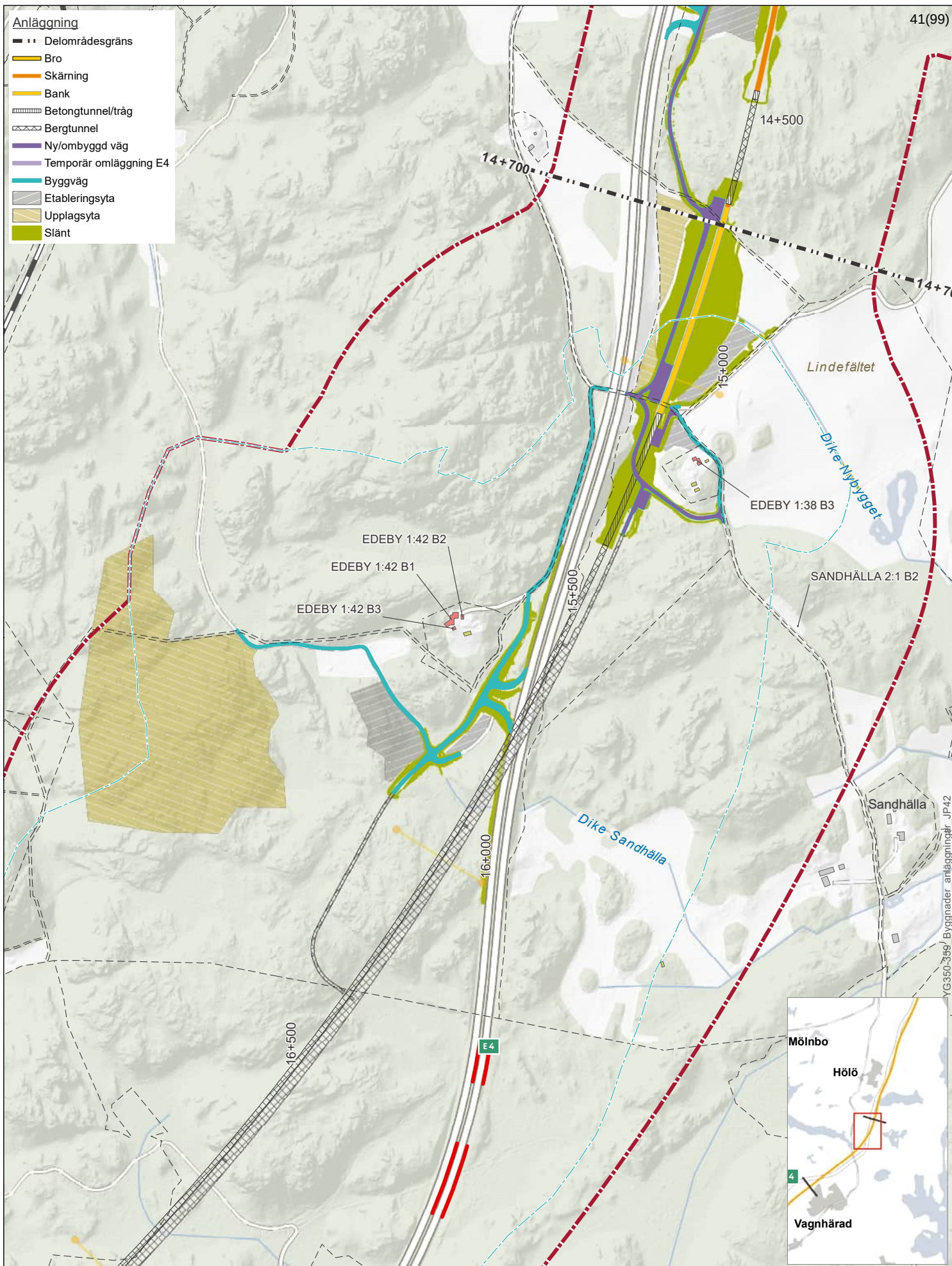
Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
SILLE 1:7 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
SILLE 1:7 B6	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
SILLE 2:1 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja
SILLE 2:1 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
SPÅRTORP 1:3 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SPÅRTORP 1:3 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SPÅRTORP 1:3 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SPÅRTORP 1:3 B4	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
SPÅRTORP 1:3 B5	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
SPÅRTORP 1:3 B6	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
STORTORP 2:2 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Ja	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:100 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:100 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:101 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:102 B1	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:102 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
TORSÅKERS-BERGA 2:102 B3	Bostad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:102 B4	Övrig byggnad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:102 B5	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:103 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:103 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:104 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:104 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:104 B3	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:105 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:106 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:106 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:107 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:108 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:109 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:109 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:109 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:111 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
TORSÅKERS-BERGA 2:111 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:112 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:9 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:9 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:90 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:91 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:91 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:91 B3	Komplementbyggnad	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:92 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:92 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:93 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:93 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:94 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:94 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B2	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B3	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B4	Övrig byggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B5	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:95 B6	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:96 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:96 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:96 B3	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:96 B4	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:97 B1	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:97 B2	Komplementbyggnad	Ej känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:98 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:99 B1	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Nej	Nej
TORSÅKERS-BERGA 2:99 B2	Bostad	känslig	Nej	Nej
ÅBRO 1:16 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
ÅBRO 1:16 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Ja	Ja
ÅBRO 1:16 B3	Bostad; Småhus friliggande	känslig	Ja	Ja

Byggnads-ID	Byggnadstyp	Sättnings- känslighet grundläggning	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
ÅBRO 1:17 B1	Bostad; Småhus friliggande	Löses in pga markanspråk	Ja	Nej
ÅBRO 1:17 B2	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Löses in pga markanspråk	Ja	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 1:1 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:2 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:2 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:3 B1	Komplementbyggnad; Ospecificerad	känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:3 B2	Bostad; Småhus friliggande	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:3 B3	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej
ÖSTERÄNGSTUGAN 2:3 B4	Komplementbyggnad; Ospecificerad	Ej känslig	Nej	Nej



Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

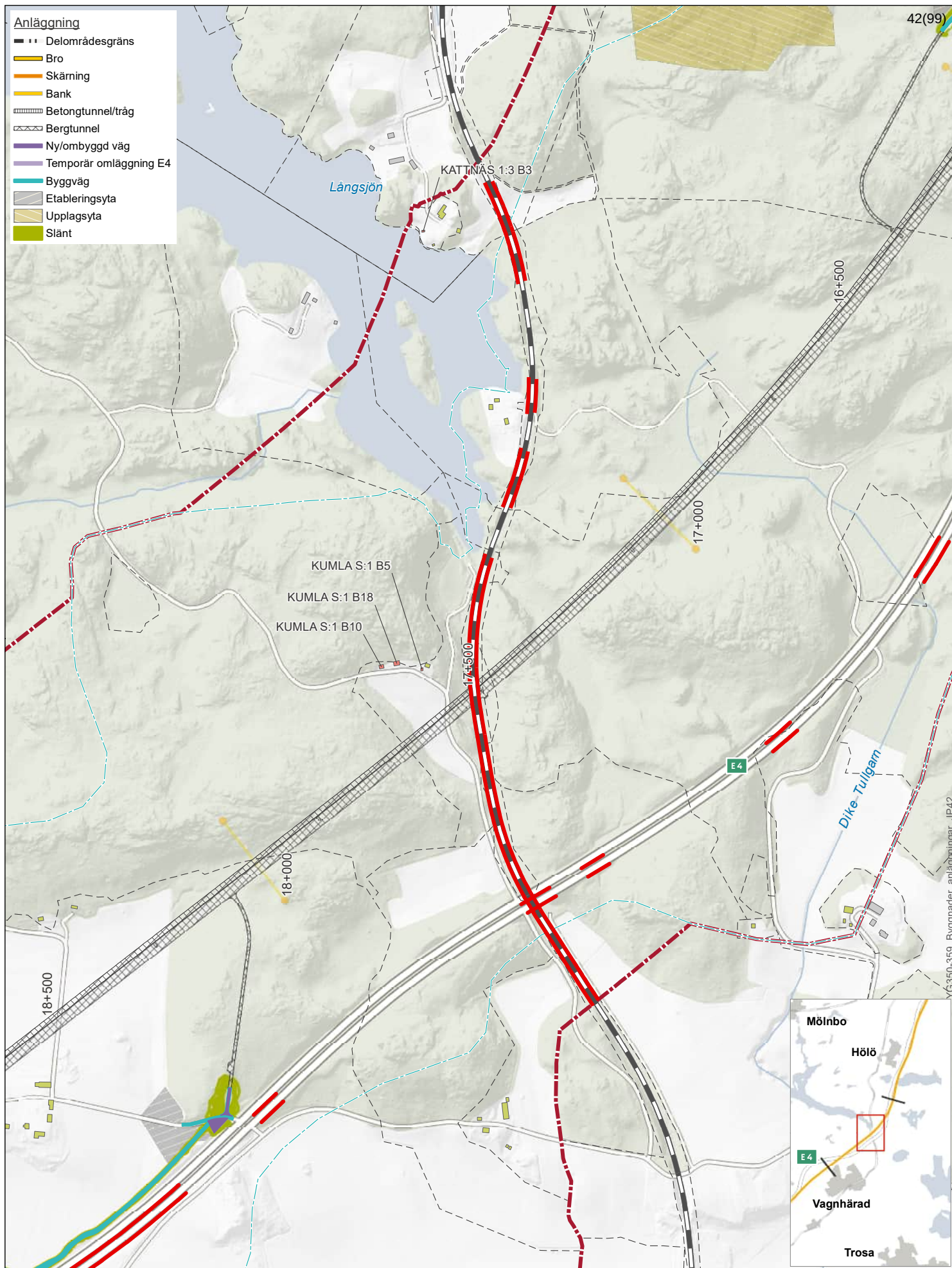
- Utredningsområde
- Påverkansområde grundvatten
- Fastighetsgräns
- Grundvattenberoende grundläggning (E4)

Byggnader

- Grundvattenberoende grundläggning
- Ej grundvattenberoende grundläggning
- Ej inom utredningsområdet

0 250 500 m

2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

Utredningsområde

Påverkansområde grundvatten

Fastighetsgräns

Grundvattenberoende grundläggning (Nyköpingsbanan)

Grundvattenberoende grundläggning (E4)

Byggnader

Grundvattenberoende grundläggning

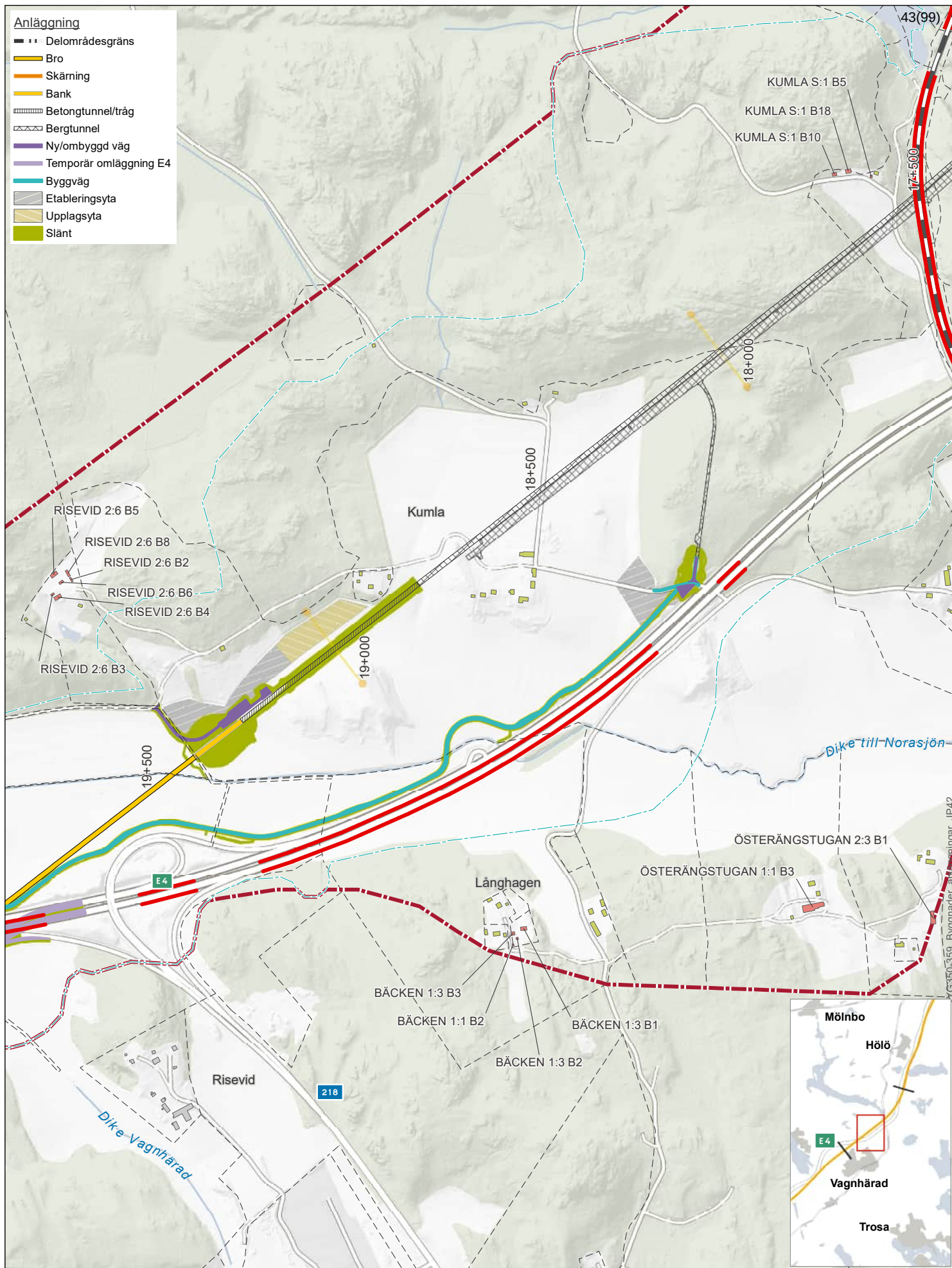
Ej grundvattenberoende grundläggning

Ej inom utredningsområdet

0 250 500 m

2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan





Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2

Utredningsområde

Påverkansområde grundvatten

Fastighetsgräns

Grundvattenberoende grundläggning (Nyköpingsbanan)

Grundvattenberoende grundläggning (E4)

Byggnader

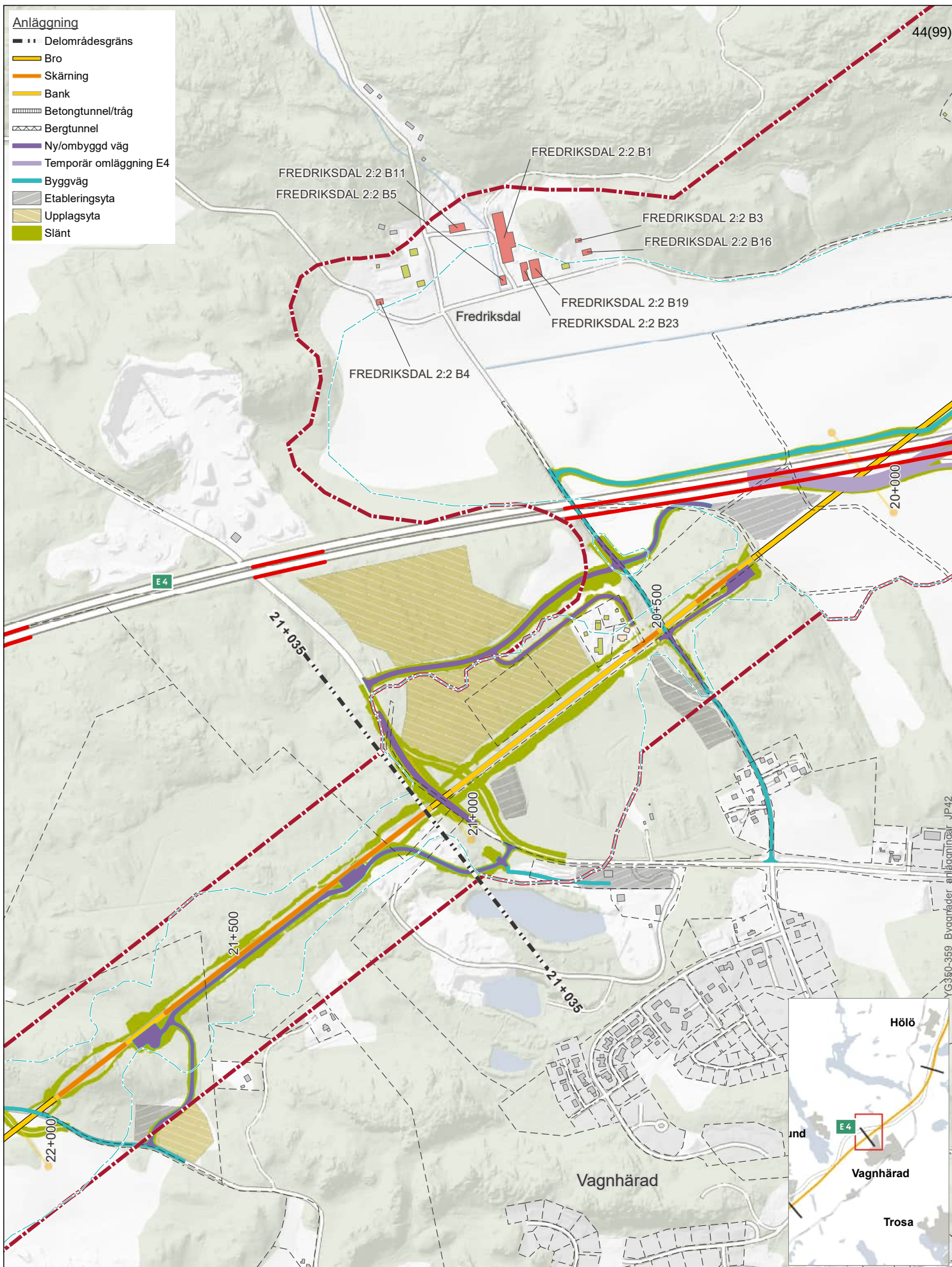
Grundvattenberoende grundläggning

Ej grundvattenberoende grundläggning

Ej inom utredningsområdet

0 250 500 m

2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2 & Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

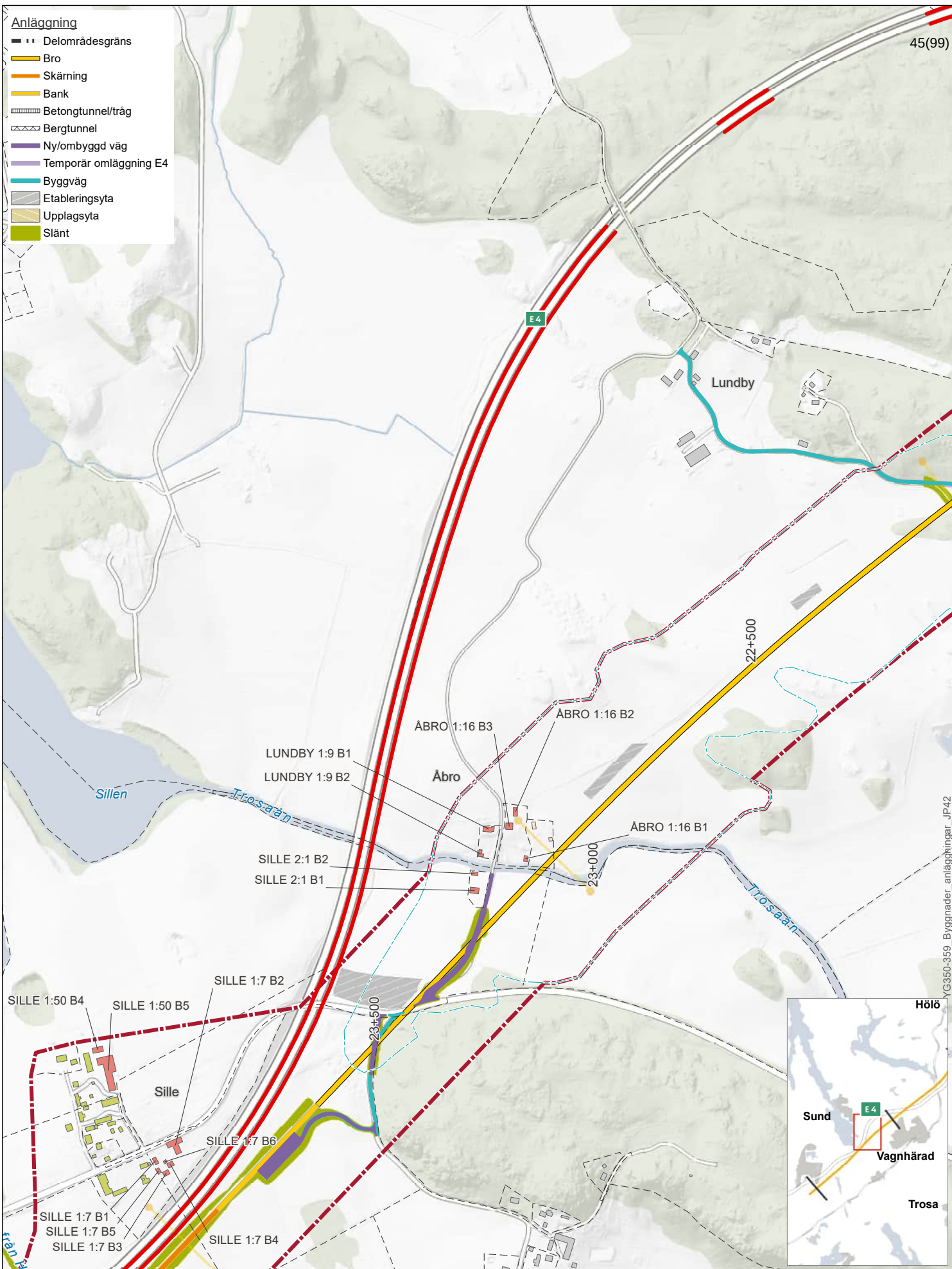
- Utredningsområde
- Påverkansområde grundvatten
- Fastighetsgräns
- Grundvattenberoende grundläggning (E4)

Byggnader

- Grundvattenberoende grundläggning
- Ej grundvattenberoende grundläggning
- Fastigheter som löses in
- Ej inom utredningsområdet

0 250 500 m

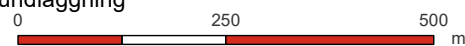
2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde grundvatten
- Fastighetsgräns
- Grundvattenberoende grundläggning (E4)

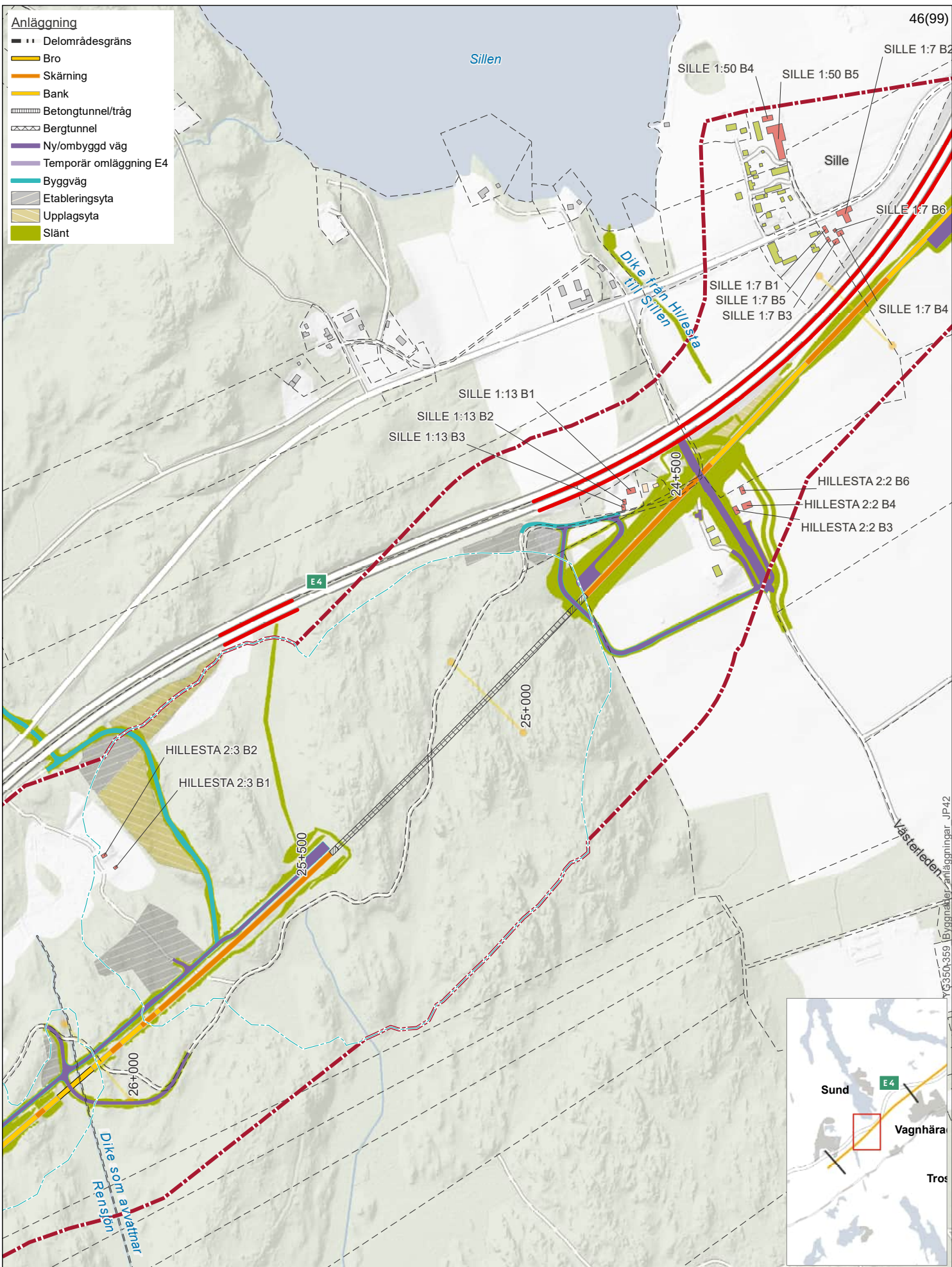
- Byggnader
- Grundvattenberoende grundläggning
 - Ej grundvattenberoende grundläggning
 - Fastigheter som löses in
 - Ej inom utredningsområdet

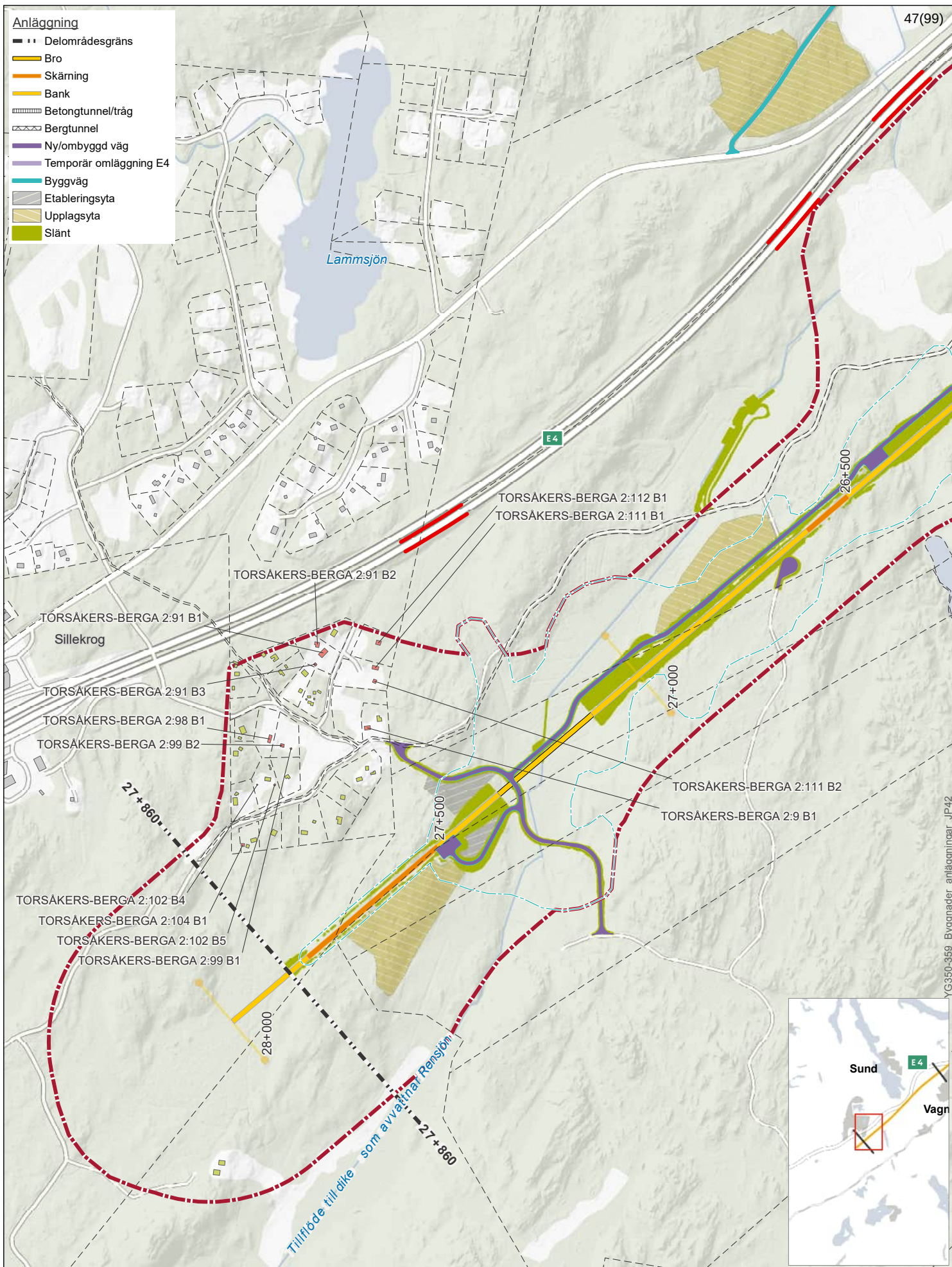


2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

YGS50-359 Byggnader anläggningar JP42







Bilaga D.2.2c - Byggnader och anläggningar

Trosaåns dalgång och Hillesta del 2

- Utredningsområde
- Påverkansområde grundvatten
- Fastighetsgräns
- Grundvattenberoende grundläggning (E4)

Byggnader

- Grundvattenberoende grundläggning
- Ej grundvattenberoende grundläggning
- Ej inom utredningsområdet

0 250 500 m

2023-03-13 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

49(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP4 SÖDERTÄLJE - TROSA

LÅNGSJÖN - SILLEKROG

Bandel 506, KM 14+700–27+860

Miljöprövning PM Yt- och grundvatten 4.2

Bilaga D.2.2d, Yt- och grundvattenberoende objekt 4.2 -
Energibrunnar

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken

MILJÖPRÖVNING

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

50(99)

_.6

Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

I denna bilaga redovisas samtliga inventerade brunnar i både figur och tabell.

Nedan följer en förklaring av kolumnerna i tabellen.

Kolumnnamn	Förklaring innehåll
Brunn_ID	ID som tilldelats brunnen i projektet. Är detsamma som redovisas i figurer.
Fastighet	Fastighetsbeteckningen för den fastighet som brunnen finns inom.
Brunnstyp	Anger att brunnen är en energibrunn.
Brunn inmätt/ej inmätt	Anger om brunnen är inmätt eller ej. Om brunnen inte är inmätt har brunnens läge angetts enligt uppgift från fastighetsägare eller SGU:s brunnarkiv.
Inom påverkansområde	Anger om brunnen ligger innanför påverkansområdet eller ej.
Riskexponerat objekt	Anger om brunnen bedöms kunna påverkas av vattenverksamheterna.

Filnamn: OLP4-04-025-42000-0_0-0040

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Peter Sturm, Viktor Bergman,

2023-08-31

-

Maria Wadsten

Ärendenummer

Granskat av (Leverantör)

Sidor

Version

TRV 2019/65712

Liselott Petersson

51(99)

_.6

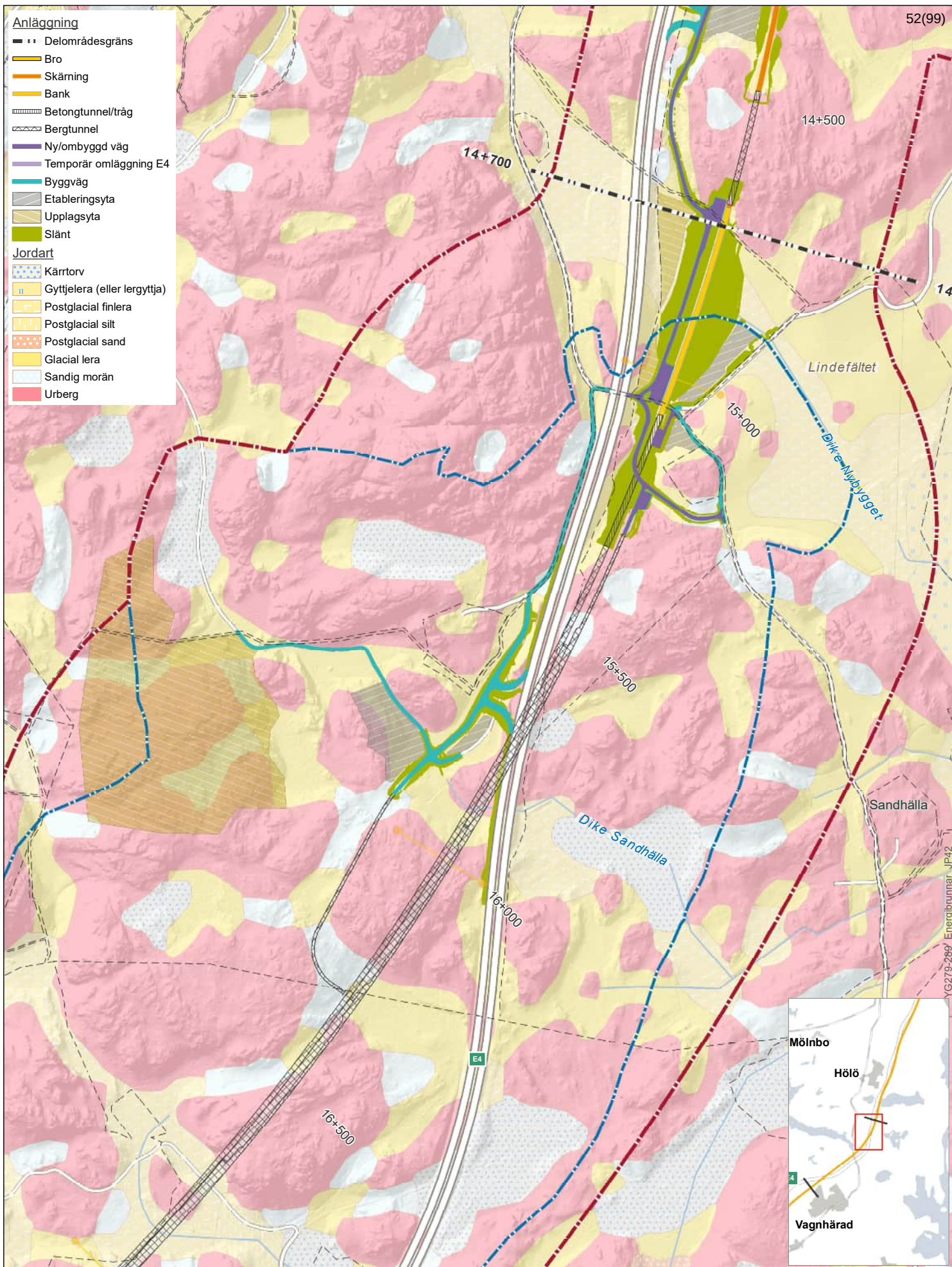
Godkänt av (Leverantör)

Henrik Tham



TRAFIKVERKET

Brunn_ID	Fastighet	Brunnstyp	Brunn inmätt/ej inmätt	Inom påverkans- område	Risk- exponerat objekt
Hillesta 2:2_1	HILLESTA 2:2	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Risevid 2:4_2	RISEVID 2:4	Energibrunn	Ej inmätt	Nej	Nej
Sille 1:38	SILLE 1:38	Energibrunn	Ej inmätt	Nej	Nej
Sille 1:49-1_1	SILLE 1:49	Energibrunn	Inmätt	Nej	Nej
Sille 2:1-1_2	SILLE 2:1	Energibrunn	Ej inmätt	Ja	Ja
Åbro 1:16_1_BV	ÅBRO 1:16	Energibrunn	Inmätt	Ja	Ja

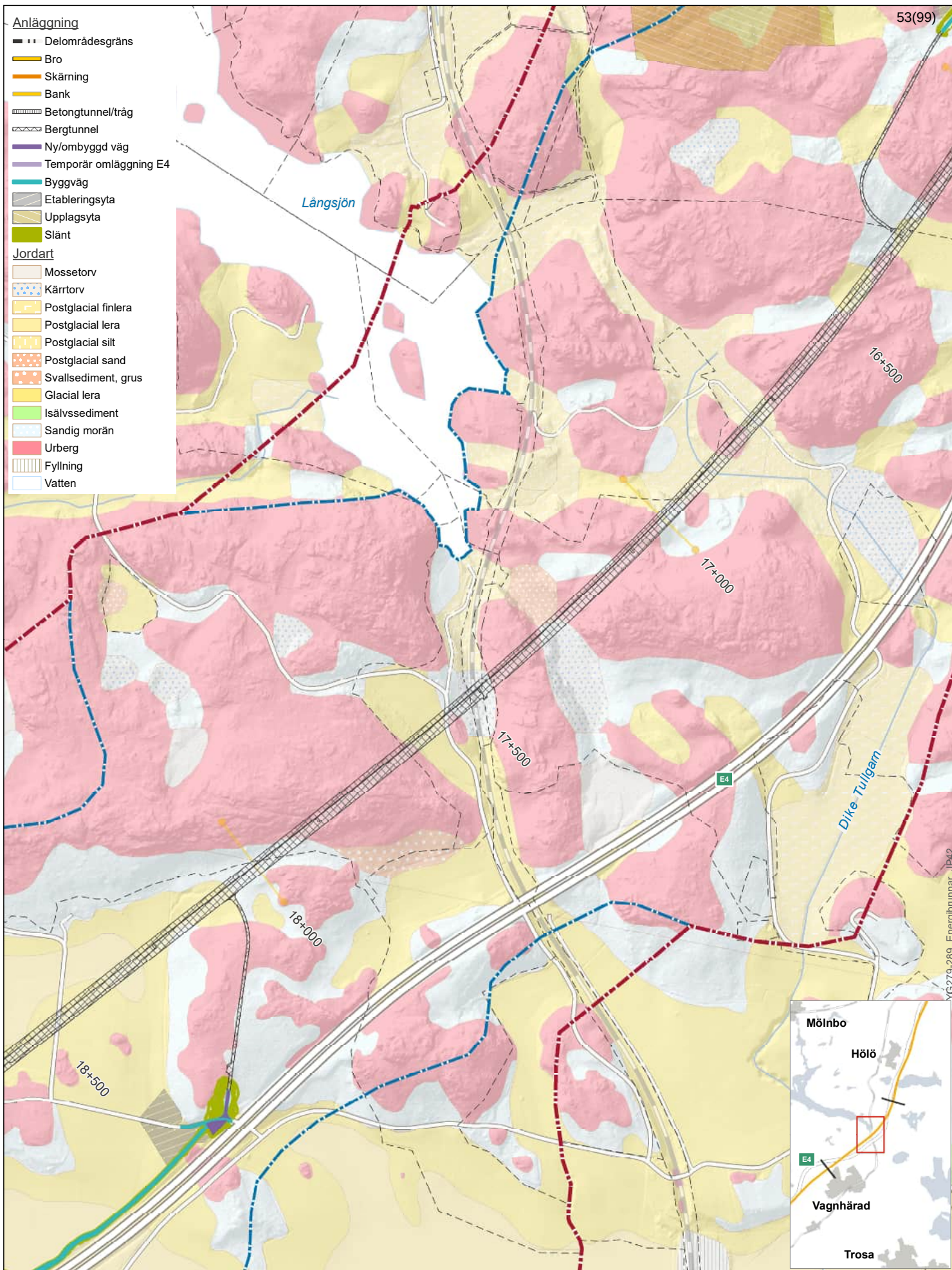


Bilaga D.2.2d - Energibrunnar Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



0 250 500 m



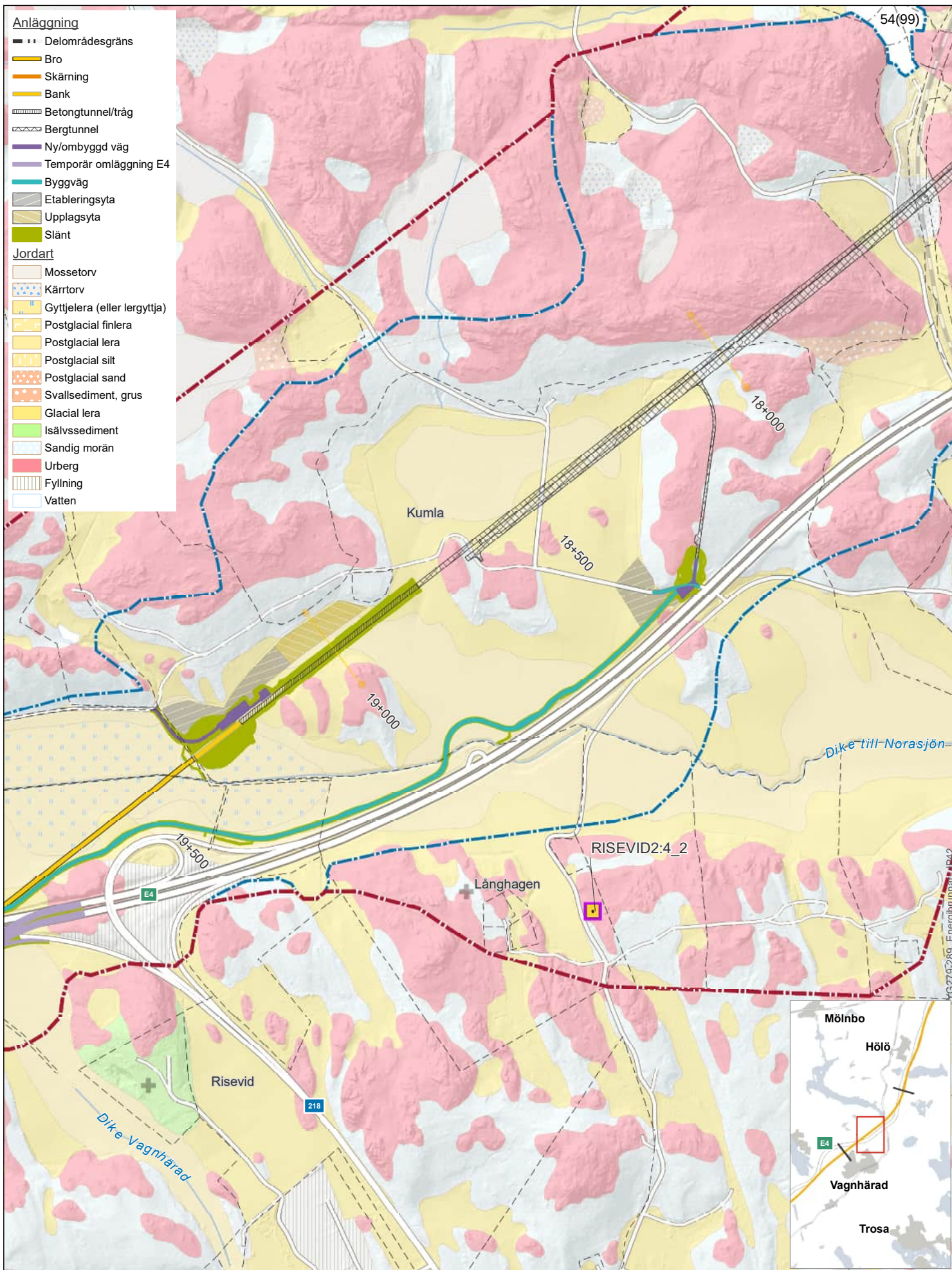
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



0 250 500 m



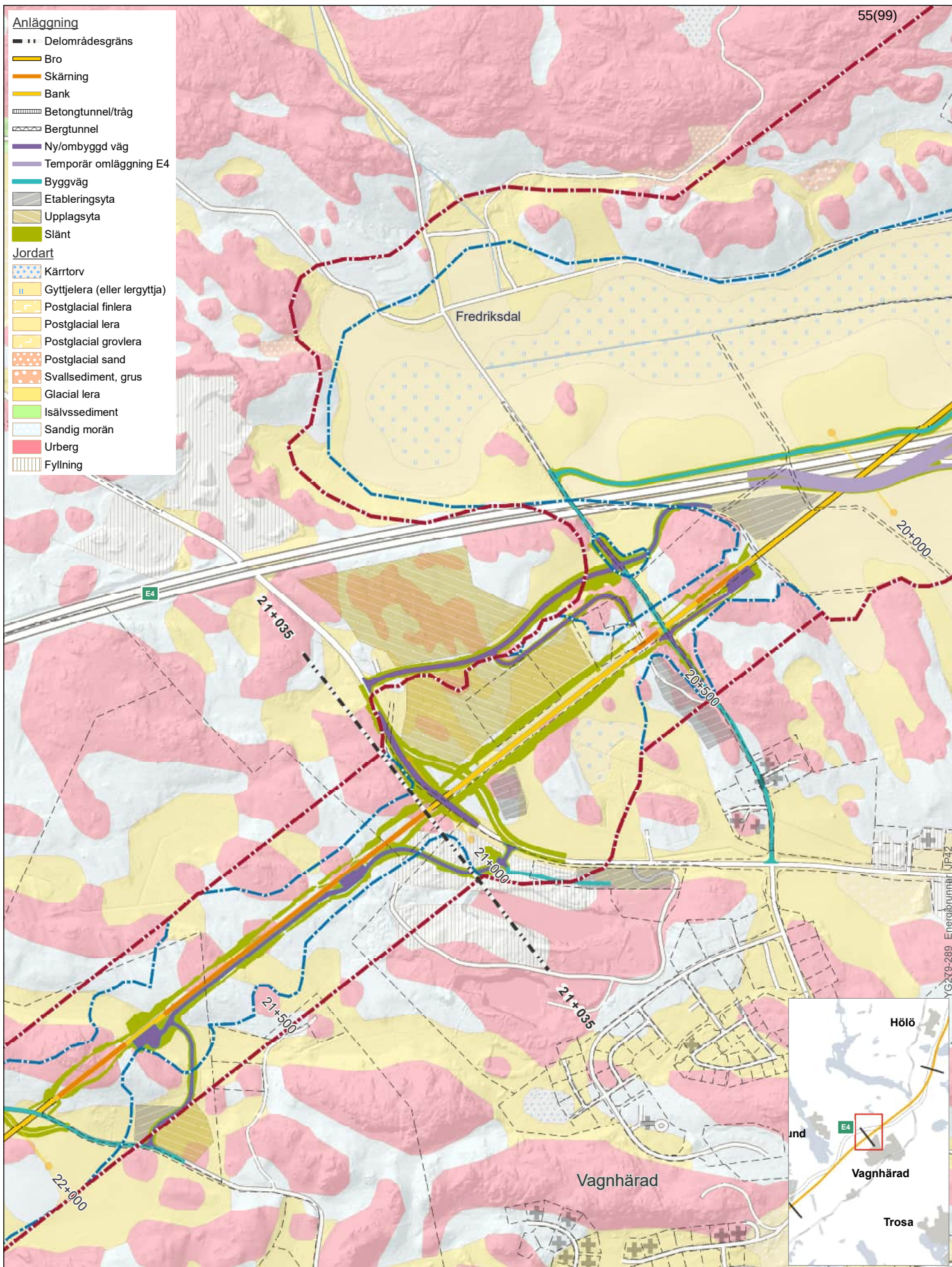
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns
- Inmätta energibrunnar
- Energibrunn
- Brunn ej inmätt, osäkert läge



0 250 500 m



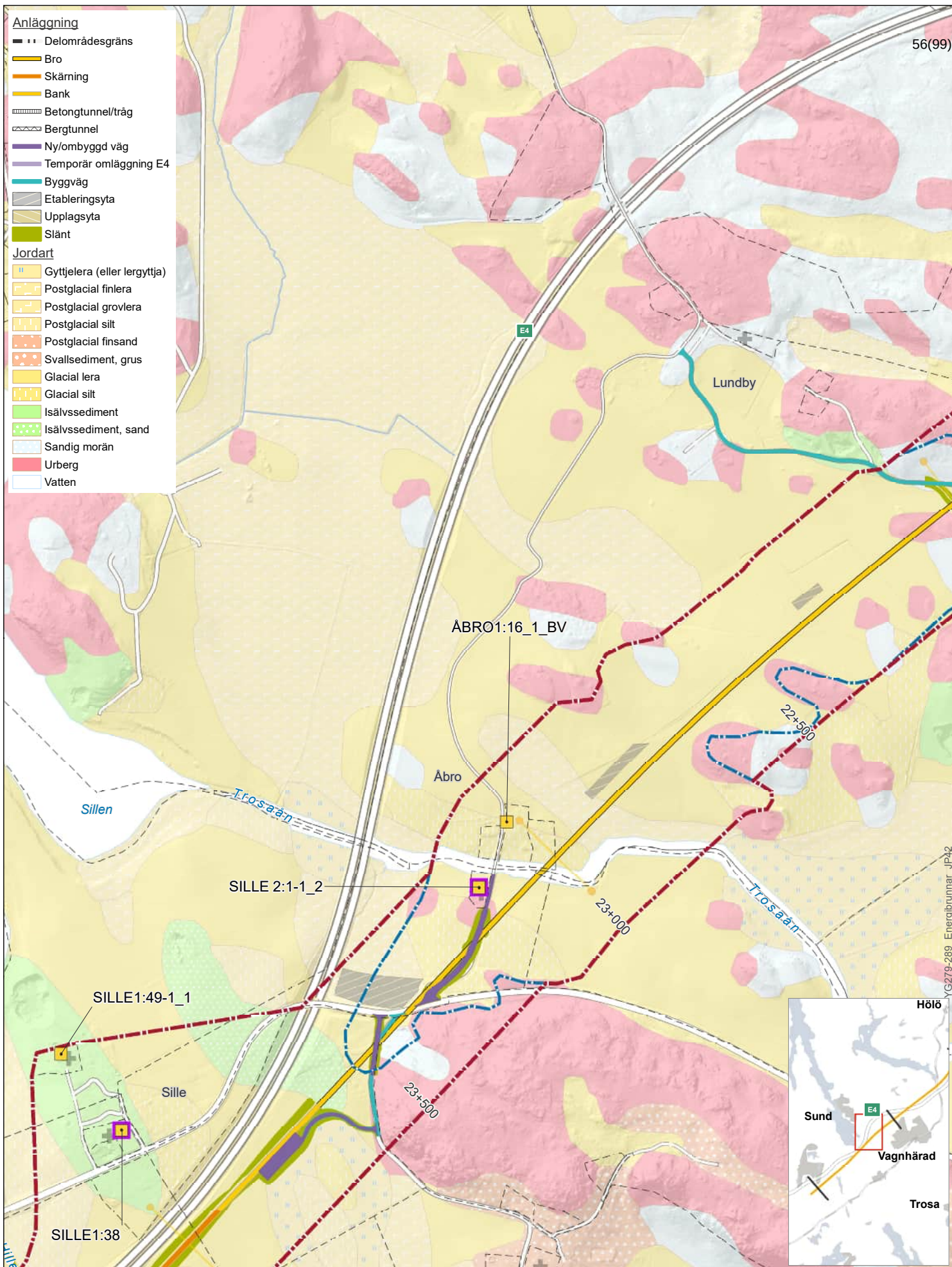
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Delområde Tullgarn och Vagnhärad del 2 & Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns



0 250 500 m



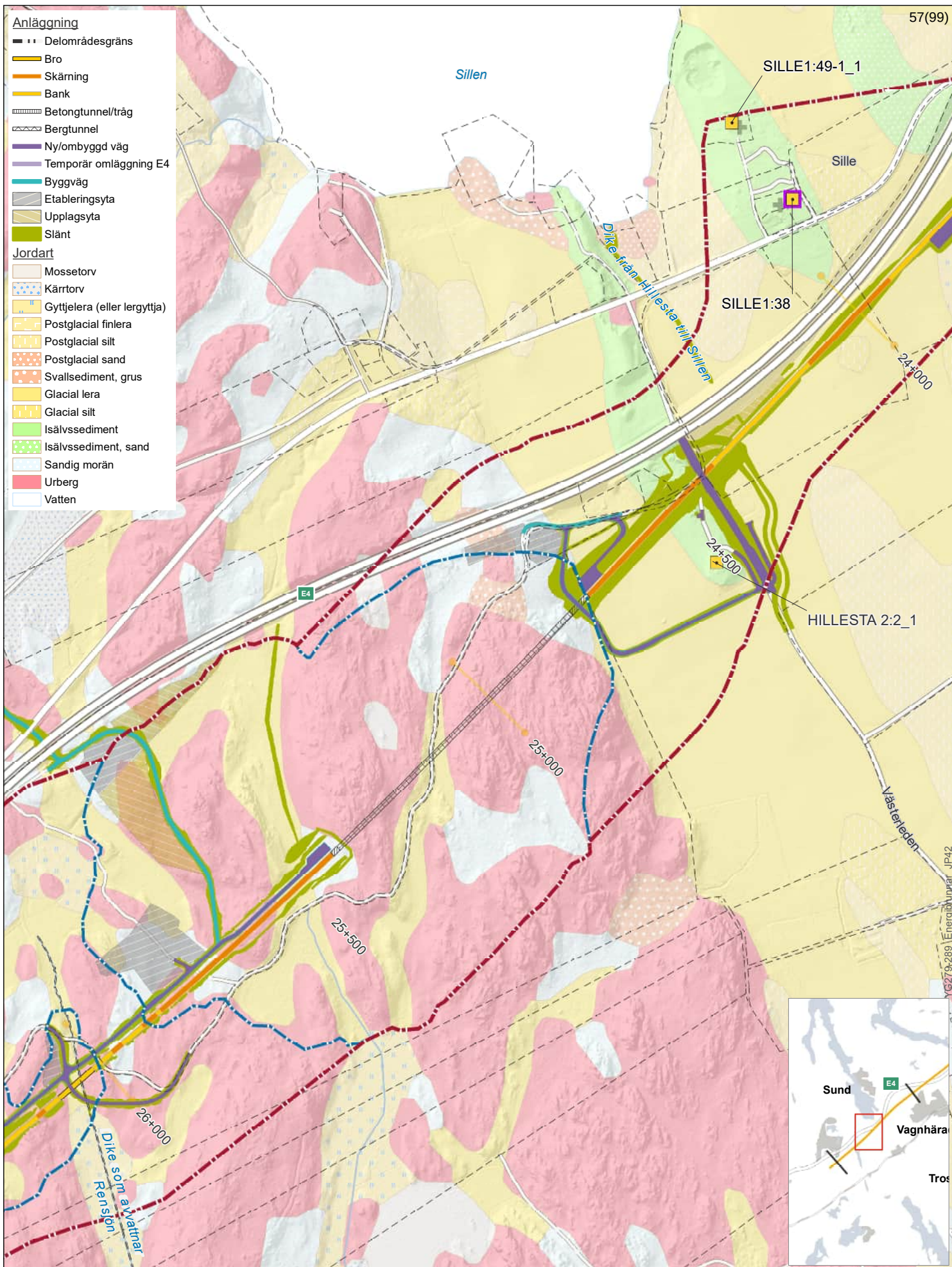
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Trosaåns dalgång och Hillesta del 1

- | | |
|--|--|
| Utredningsområde | Inmätta energibrunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn |
| --- Fastighetsgräns | Brunn ej inmätt, osäkert läge |

0 250 500 m

2023-03-14 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan



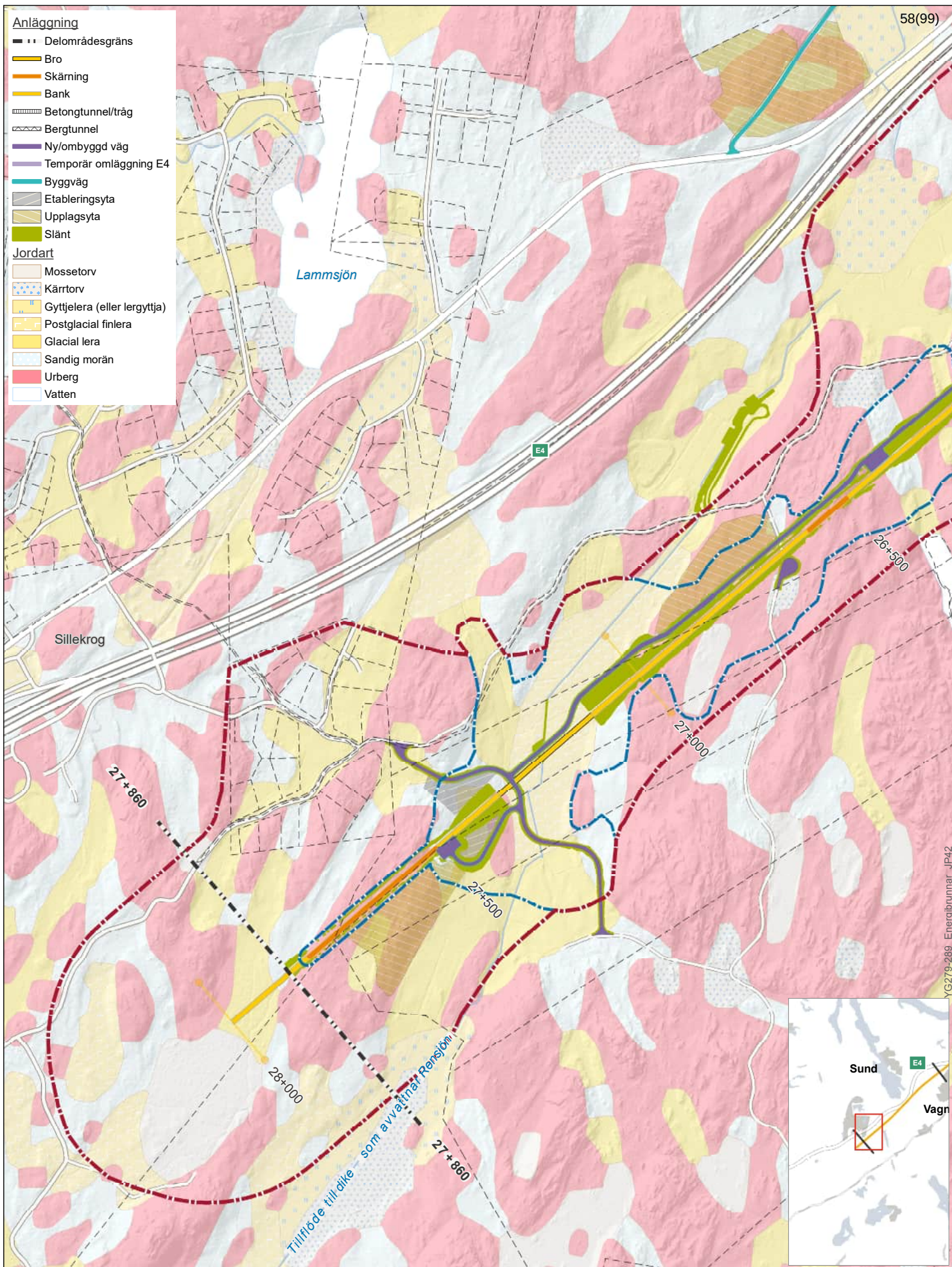
Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Trosaåns dalgång och Hillesta del 1 & del 2

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Utredningsområde | Inmätta energibrunnar |
| Påverkansområde, grundvatten | Energibrunn |
| Fastighetsgräns | Brunn ej inmätt, osäkert läge |



0 250 500 m



Bilaga D.2.2d - Energibrunnar

Trosaåns dalgång och Hillesta del 2

- Utredningsområde
- Påverkansområde, grundvatten
- Fastighetsgräns

0 250 500 m

2023-03-14 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan