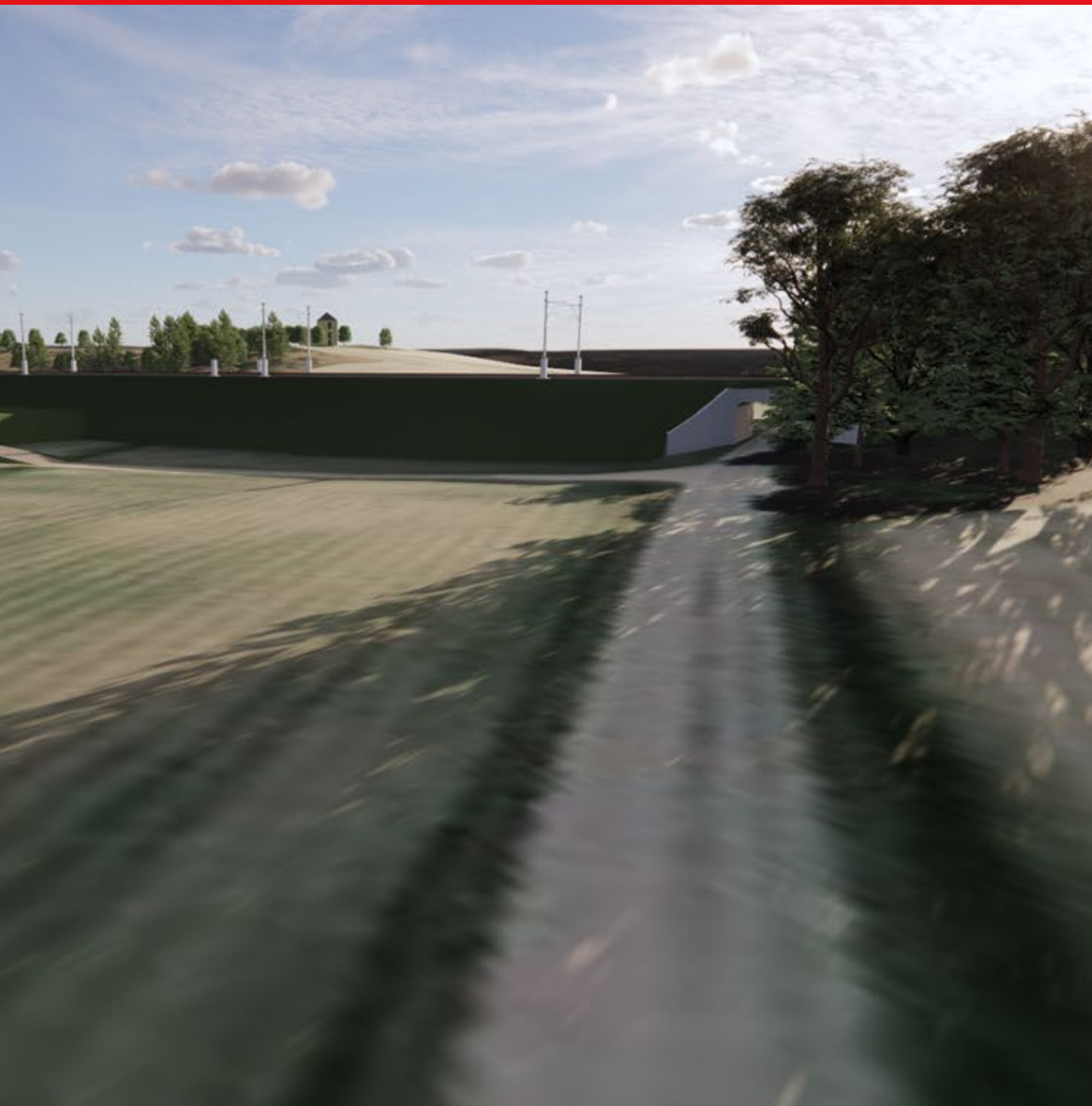
TRAFIKVERKET

Ostlänken, järnvägsplan delen Sillekrog–Sjösa

Nyköpings kommun, Södermanlands län

Redovisning av tillåtlighetsprövad korridor, 2022-10-28

Ärendenummer: TRV 2014/72086



Trafikverket
Postadress: Trafikverket, Box 1140, 631 80 Eskilstuna
E-post: investeringsprojekt@trafikverket.se
Telefon: 0771–921 921

Dokumenttitel: Redovisning av tillåtlighetsprövad korridor Ostlänken, delen Sillekrog–Sjösa
Skapat av: COWI AB
Dokumentdatum: 2022-10-28
Ärendenummer: TRV 2014/72086
Kontaktperson: Camilla Hedenstedt, Trafikverket

Innehållsförteckning

1 BESLUT OM TILLÅTLIGHET 4

2 INNEHÅLL I TILLÅTLIGHETSANSÖKAN 4

3 TOLKNING AV KORRIDORGRÄNSEN 4

4 JÄRNVÄGSPLAN DELEN SILLEKROG – SJÖSA 5

Bilagor

- Översiktskarta 1: Sillekrog – Skogsbo
- Översiktskarta 2: Skogsbo – Gärdesta
- Översiktskarta 3: Gärdesta – Vikstugan
- Översiktskarta 4: Vikstugan – Gamla Utterö
- Översiktskarta 5: Gamla Utterö - Tystberga
- Översiktskarta 6: Tystberga – Vretstugan
- Översiktskarta 7: Vretstugan – Holmen
- Översiktskarta 8: Holmen – Uttersjön
- Översiktskarta 9: Uttersjön - Sjösa
- Detaljkarta 1: Öster om Skogsbo
- Detaljkarta 2: Skogsbo
- Detaljkarta 3: Vreta
- Detaljkarta 4: Öster om Lilla Långbro
- Detaljkarta 5: Trafikplats Tystberga

1 Beslut om tillåtlighet

Beslut om tillåtlighet för Ostlänken fattades av regeringen den 7 juni 2018.

I beslutet framgår att regeringen ger tillåtlighet att bygga en dubbelspårig järnväg för höghastighetståg mellan Järna och Linköping inom den korridor som redovisas på kartor bilagda ansökan om tillåtlighet, daterade den 19 januari 2018. Bilagan är benämnd *Ostlänken Bilaga A Kartor – Korridor rang ett till ansökan om tillåtlighet*.

2 Innehåll i tillåtlighetsansökan

I tillåtlighetsansökan redovisades de anläggningar som omfattas av tillåtligheten respektive de anläggningar som inte omfattas. Av Trafikverkets begäran om tillåtlighet, samt tolkning av begäran och förarbeten, bedöms följande gälla:

Omfattas av tillåtligheten
Spår och övriga fasta anordningar som behövs för spårens bestånd, drift och brukande, till exempel:

- signal- och säkerhetsanläggningar
- trafikledningsanläggningar
- skyddsåtgärder såsom stängsel och bullerskärmar
- utjämningsmagasin för återledning av grundvatten
- sedimentationsdammar för dagvatten
- anläggningar för dräneringsvatten
- teknikbyggnader
- servicevägar (där vägen går längs med spåret)

Omfattas INTE av tillåtligheten
Anordningar som har en mer indirekt koppling till järnvägen, även om järnvägen i och för sig är skälet till att de utförs, till exempel:

- servicevägar (där de tjänar till att koppla samman servicevägen med det allmänna vägnätet)
- ombyggnad av befintlig järnväg
- ombyggnad av allmänna vägar
- ombyggnad av enskilda vägar
- nya eller ändrade tvärsgående ledningar
- avvattning av anläggningen som inte är längsgående diken och som ansluter till befintliga diken eller vattendrag utanför anläggningen

3 Tolkning av korridorgränsen

I beslutet om tillåtlighet redovisas tillåtlighetskorridoren på kartor i skala 1:60 000 och bredden på korridorgränsen är därmed svår att exakt definiera. Utifrån given skala på kartorna tolkas bredden av korridorgränsen till 40 meter.

Hela gränsens bredd som den redovisas i tillåtlighetsansökan kan enligt Trafikverkets tolkning användas utan att innebära överträdelse. Anläggningar med tillhörande markanspråk som ligger inom korridorgränsens bredd kan därför antas ligga inom korridoren.

4 Järnvägsplan delen Sillekrog – Sjösa

Hela järnvägsanläggningen som omfattas av tillåtligheten ryms inom korridoren. Tvärgående anläggningsdelar såsom servicevägar samt diken och ledningar omfattas inte av tillåtligheten och sträcker sig på vissa platser utanför korridoren.

På sju platser tangerar delar av anläggningen, som omfattas av tillåtlighetsbeslutet, gränsen för den tillåtlighetsprövade korridoren:

1. Öster om Skogsbo, KM 30+000 redovisas en teknikgård med tillhörande serviceväg. Dessa tas i anspråk med äganderätt respektive servitutsrätt. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 1 och på detaljkarta 1.

2. Vid Skogsbo, KM 30+800, redovisas en längsgående serviceväg där slänten faller utanför gränsen för korridoren. Slänten tas dock inte i anspråk för järnvägsanläggningen, då vägen ska ha enskild väghållning. Vägbanan, som tas i anspråk med servitutsrätt, ligger inom den tillåtlighetsprövade korridoren. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 2 och på detaljkarta 2.

3. I höjd med Vreta, KM 33+400, redovisas en tryckbank, med en serviceväg ovanpå. Tryckbank och serviceväg tas här i anspråk med servitutsrätt, och servicevägen kommer att ha enskild väghållning. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 3 och på detaljkarta 3.

4. Öster om Lilla Långbro, KM 35+900, redovisas en serviceväg som tas i anspråk med servitutsrätt. Enbart vägbanan på befintlig enskild väg tas i anspråk med servitutsrätt. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 4 och på detaljkarta 4.

5. I höjd med Trafikplats Tystberga, KM 39+600, redovisas en teknikgård med anslutande serviceväg. Vägen tas i anspråk med servitutsrätt. Den del av servicevägen som ansluter till allmän väg omfattas ej av tillåtligheten. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 6 och på detaljkarta 5.

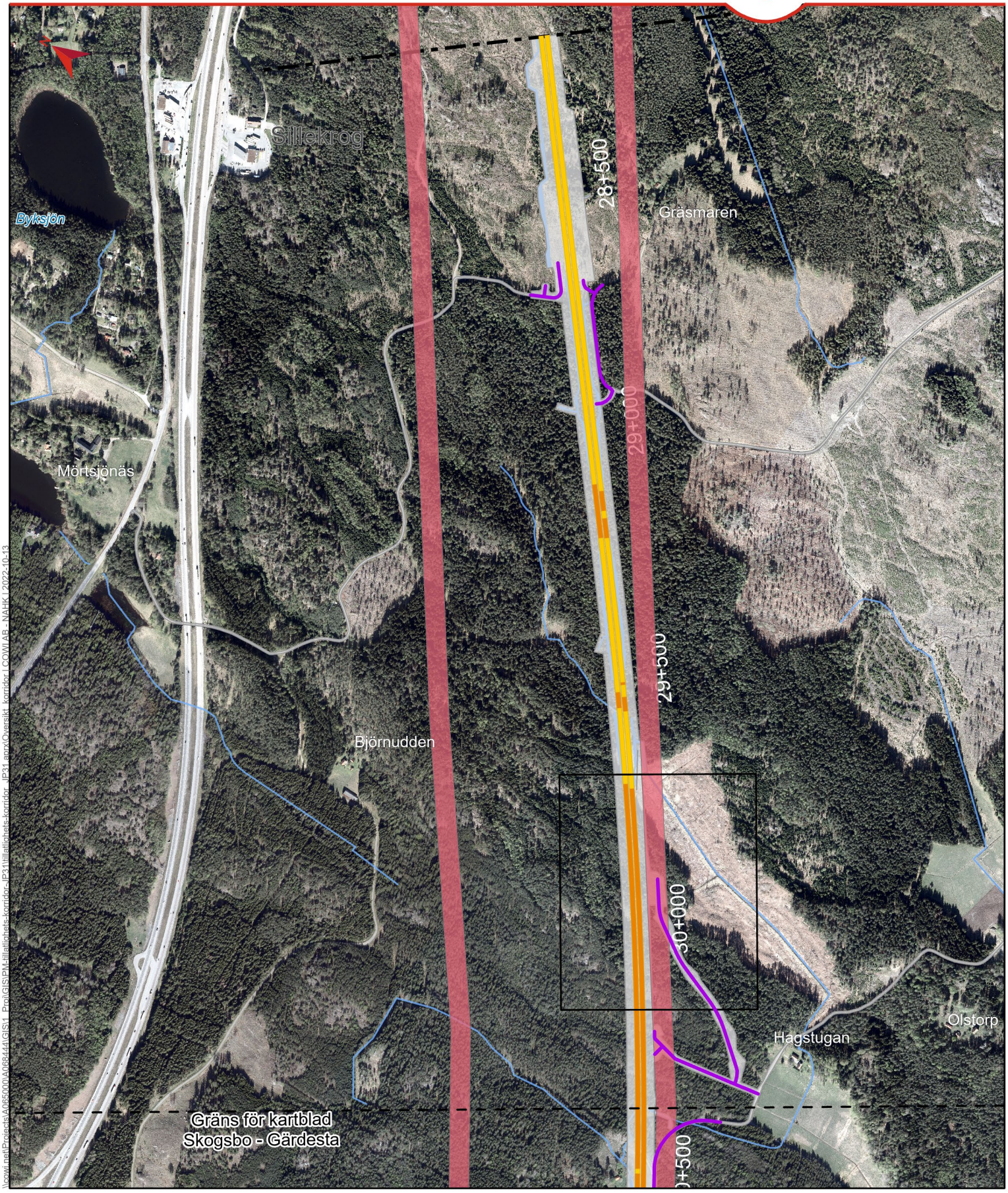
6. I höjd med Trafikplats Tystberga, KM 39+900, redovisas en jordskärning som tas i anspråk med äganderätt. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 6 och på detaljkarta 5.

7. Söder om Trafikplats Tystberga, KM 40+200, redovisas ett brofäste som tas i anspråk med äganderätt. Överensstämmelsen redovisas på översiktskarta 6 och på detaljkarta 5.

På samtliga platser ovan ligger anläggningen inom tolkningsmånen för korridorgränsen.

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31till\atlighets-korridor_JP31.aprx\Oversikt_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 1 av 9
Plats: Sillekrog-Skogsbo
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

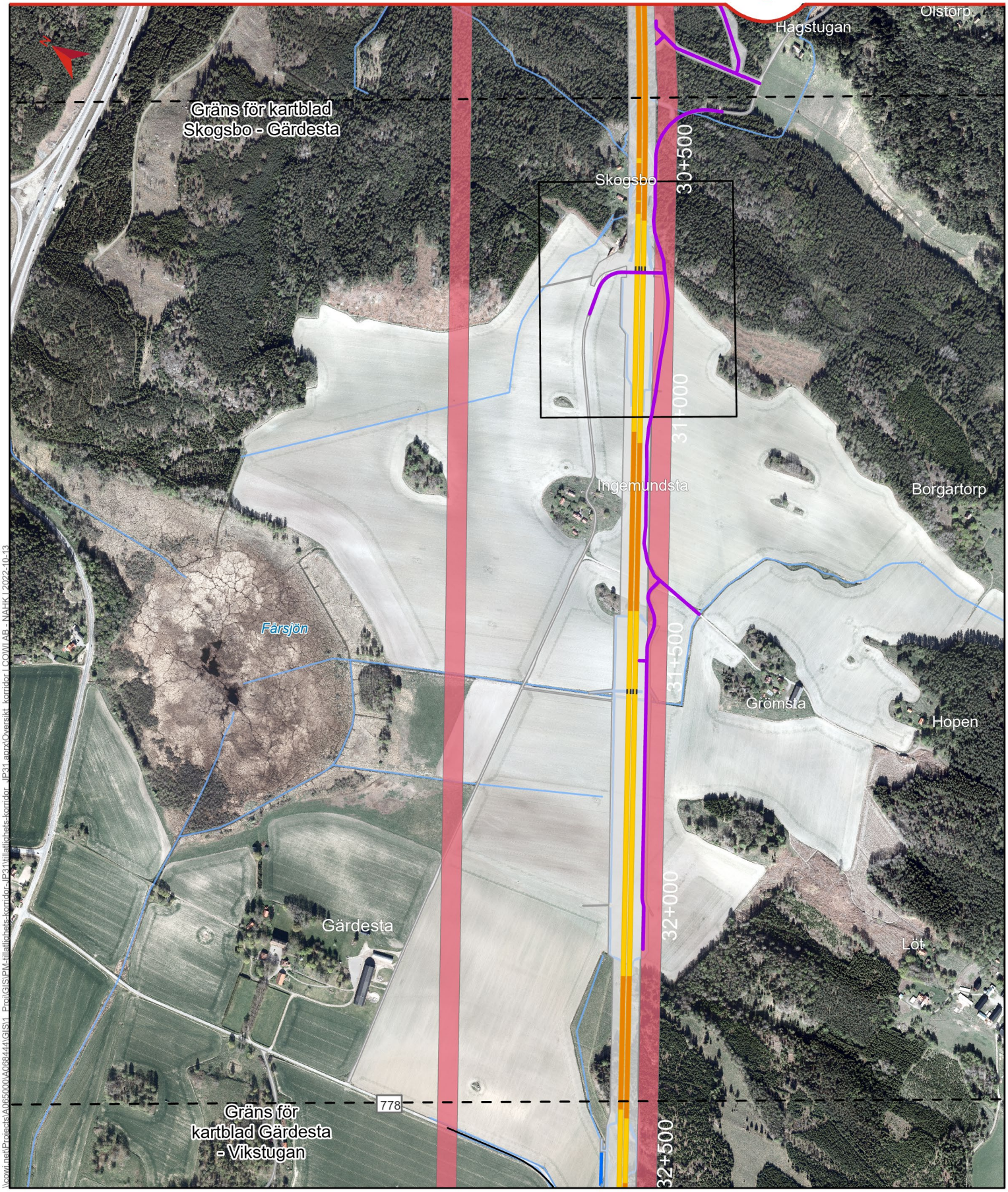
- Gräns för järnvägsplan
- Ostlänken korridor
- Ny serviceväg

Järnvägsanläggning

- Skärning
- Bank
- Avvattningsanläggning
- Gräns för kartblad
- Detaljkarta
- Järnvägsanläggning

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



Karta 2 av 9
Plats: Skogsbo - Gärdesta
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

Figur 1

0 100 200 300 400 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Ostlänken korridor
- Ny väg
- Ny serviceväg

Järnvägsanläggning

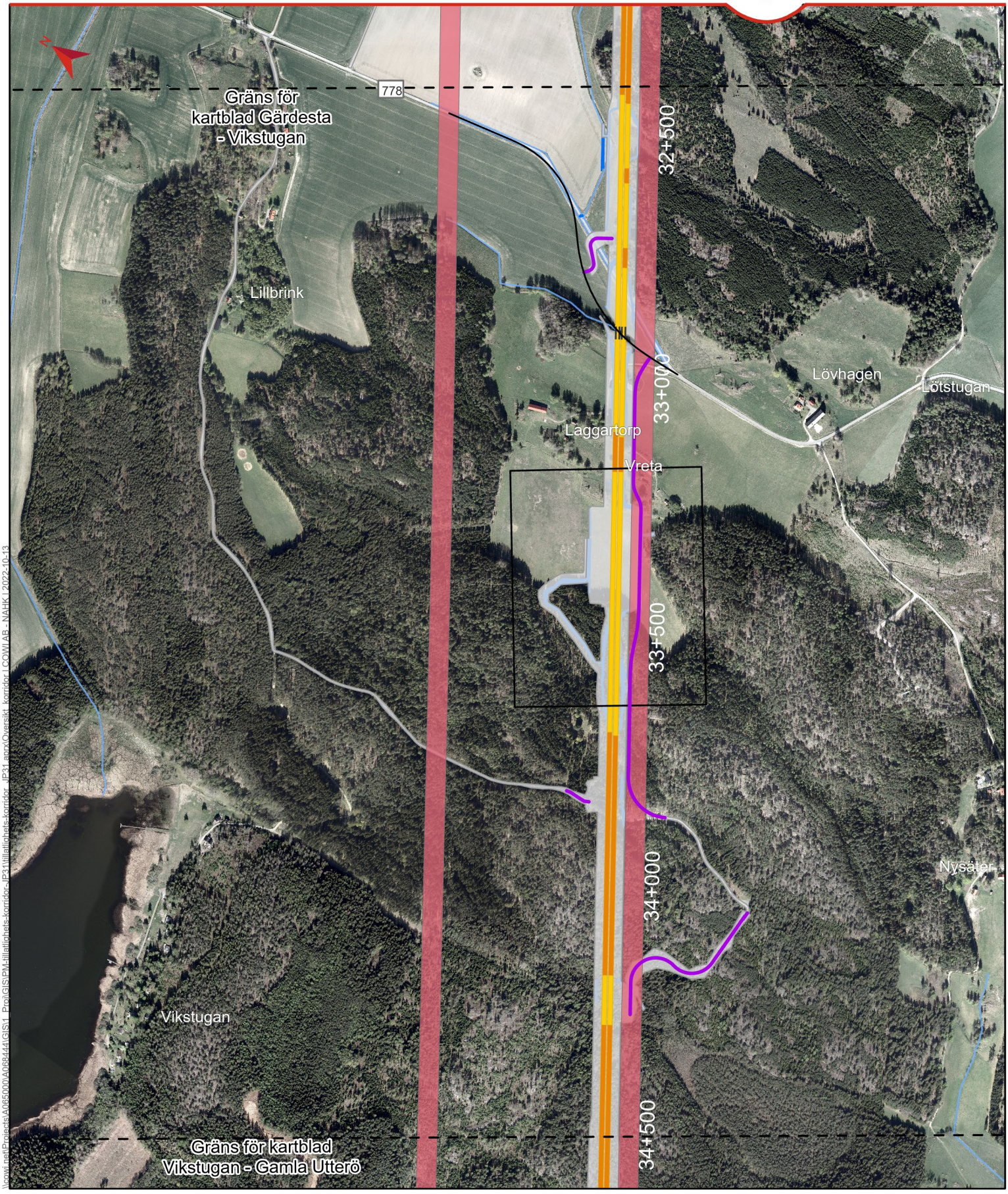
- Skärning
- Bank

- Avvattningsanläggning
- Gräns för kartblad
- Detaljkarta
- Järnvägsanläggning

\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Översikt_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\www.net\Projects\A0650000\A0684444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Oversikt_korridor LOOWLAB - NAHK | 2022-10-13

Karta 3 av 9
Plats: Gärdesta - Vikstugan
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Ostlänken korridor
- Ny väg
- Ny serviceväg

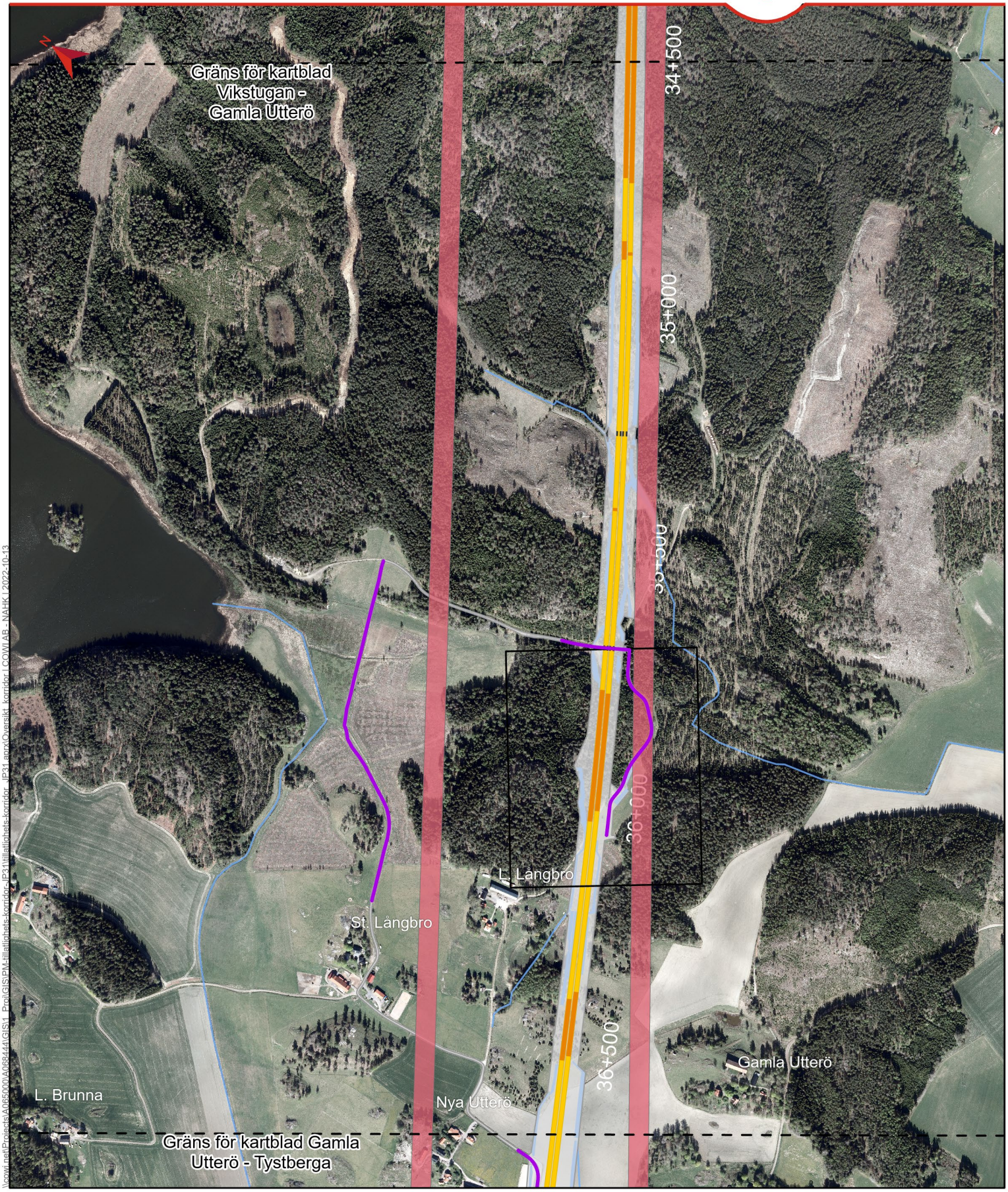
Järnvägsanläggning

- Bro
- Skärning
- Bank

- Avvattningsanläggning
- Gräns för kartblad
- Detaljkarta
- Järnvägsanläggning

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068441\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Översikt_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 4 av 9
Plats: Vikstugan - Gamla Utterö
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

Ostlänken korridor
Ny serviceväg

Järnvägsanläggning

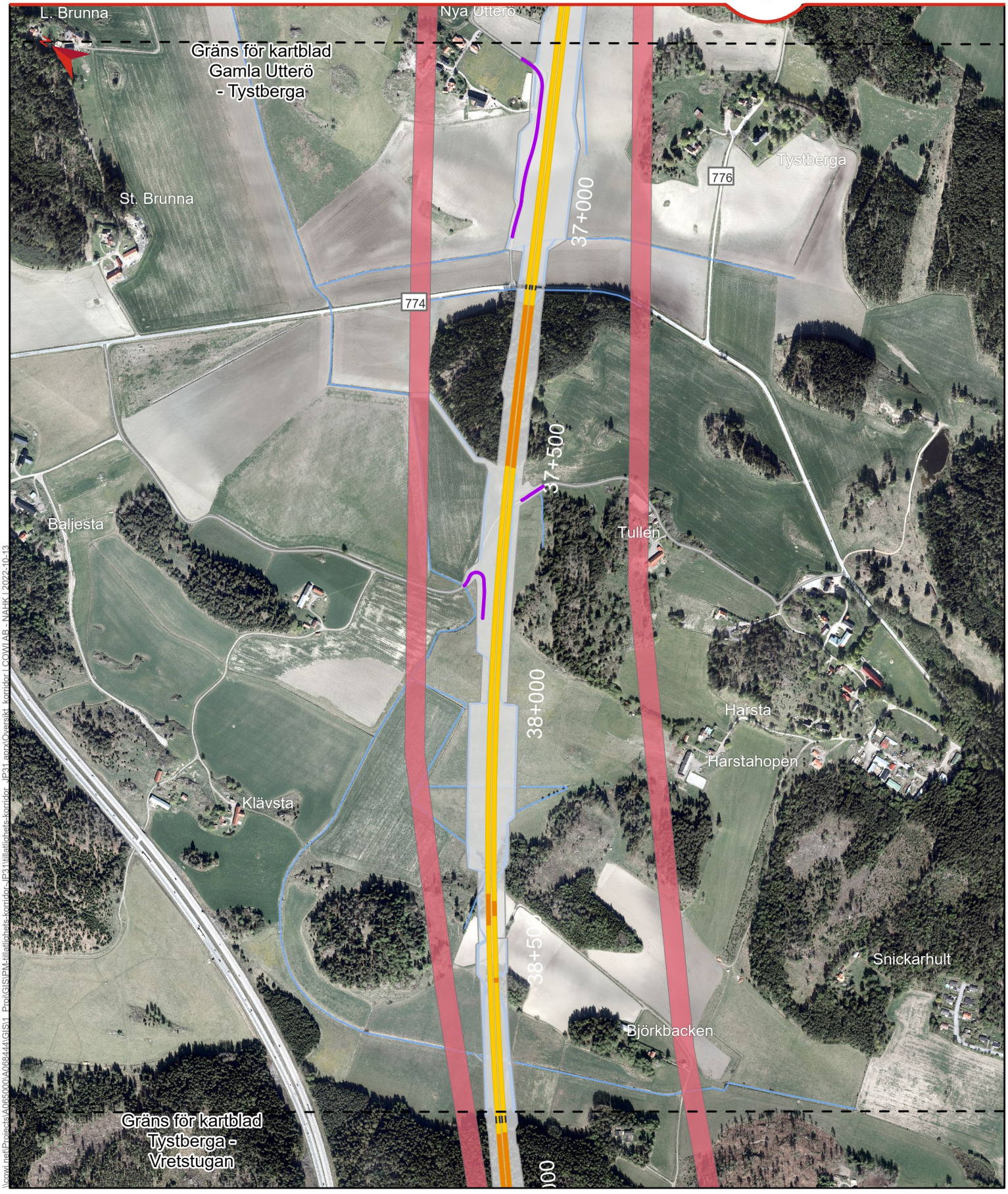
Bro
Skärning
Bank

Avvattningsanläggning
Gräns för kartblad
Detaljkarta
Järnvägsanläggning

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1 Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Översikt korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 5 av 9
Plats: Gamla Utterö - Tystberga
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

Ostlänken korridor
Ny serviceväg

Järnvägsanläggning

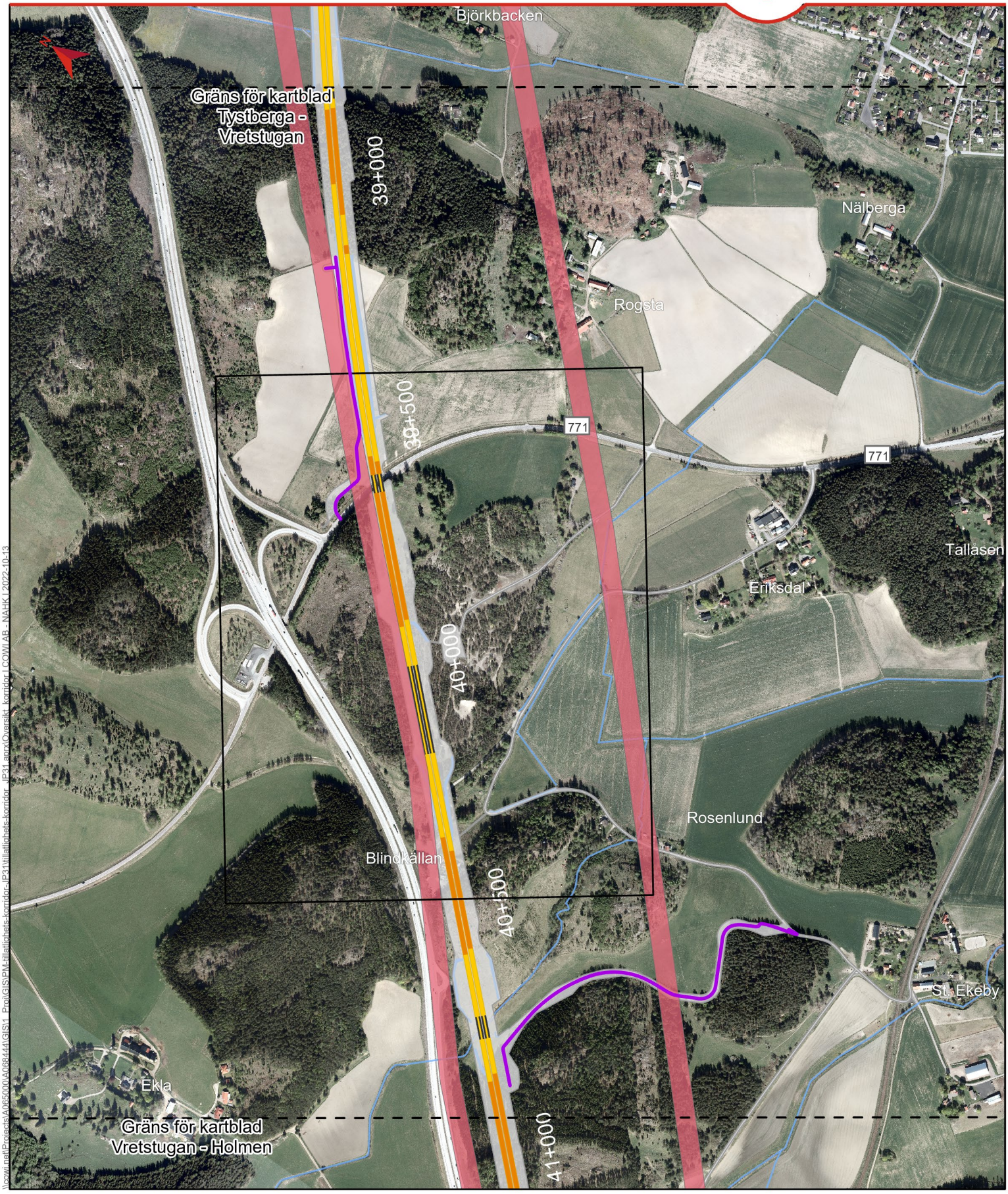
Bro
Skärning
Bank

Avvattningsanläggning
Gräns för kartblad
Järnvägsanläggning

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



Karta 6 av 9
Plats: Tystberga - Vretstugan
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

Ostlänken korridor
Ny serviceväg

Järnvägsanläggning

Bro
Skärning
Bank

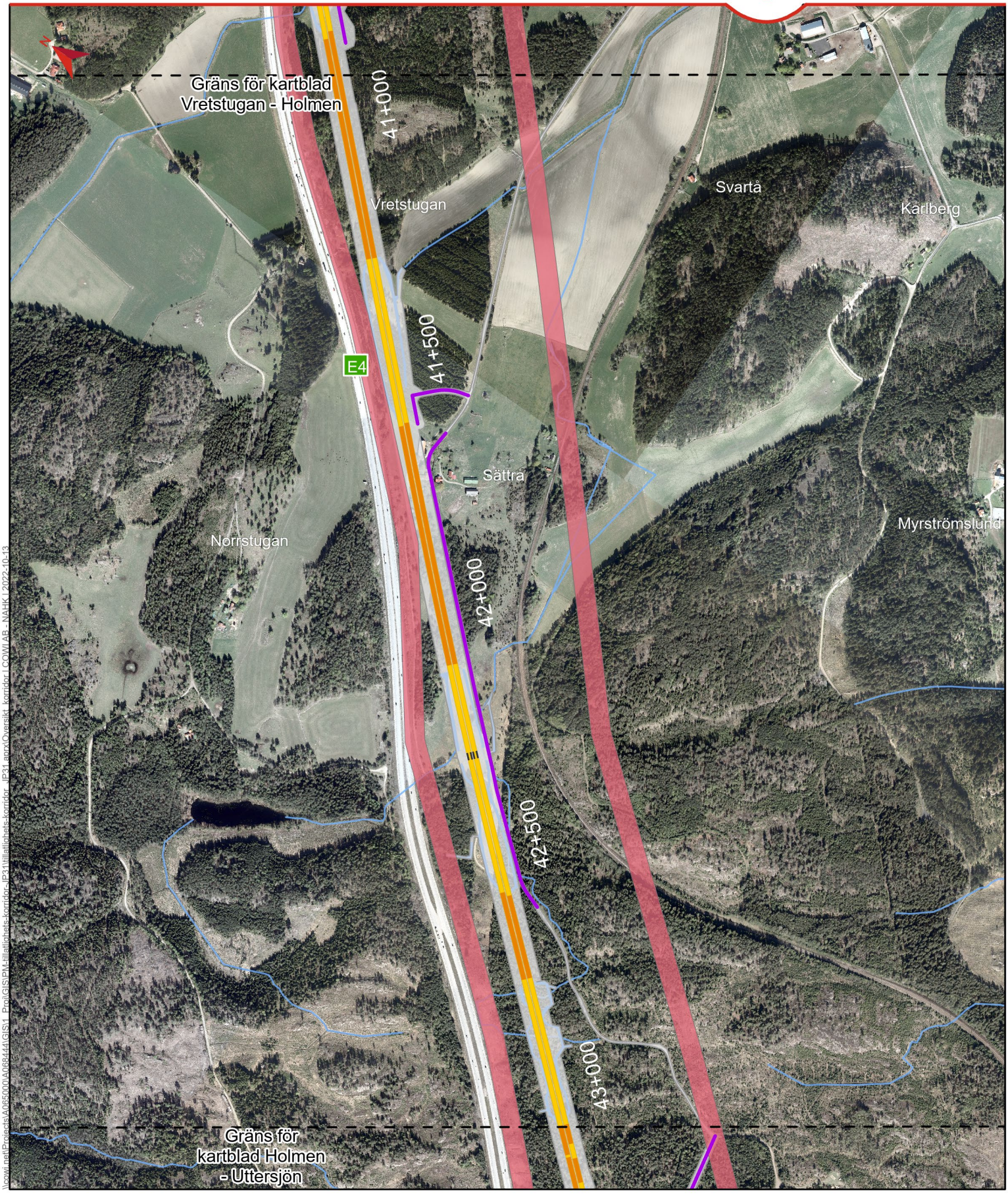
Avvattningsanläggning
Gräns för kartblad
Detaljkarta
Järnvägsanläggning

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1 Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31 aprx\Översikt korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\crowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Oversikt_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 7 av 9
Plats: Vretstugan - Holmen
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

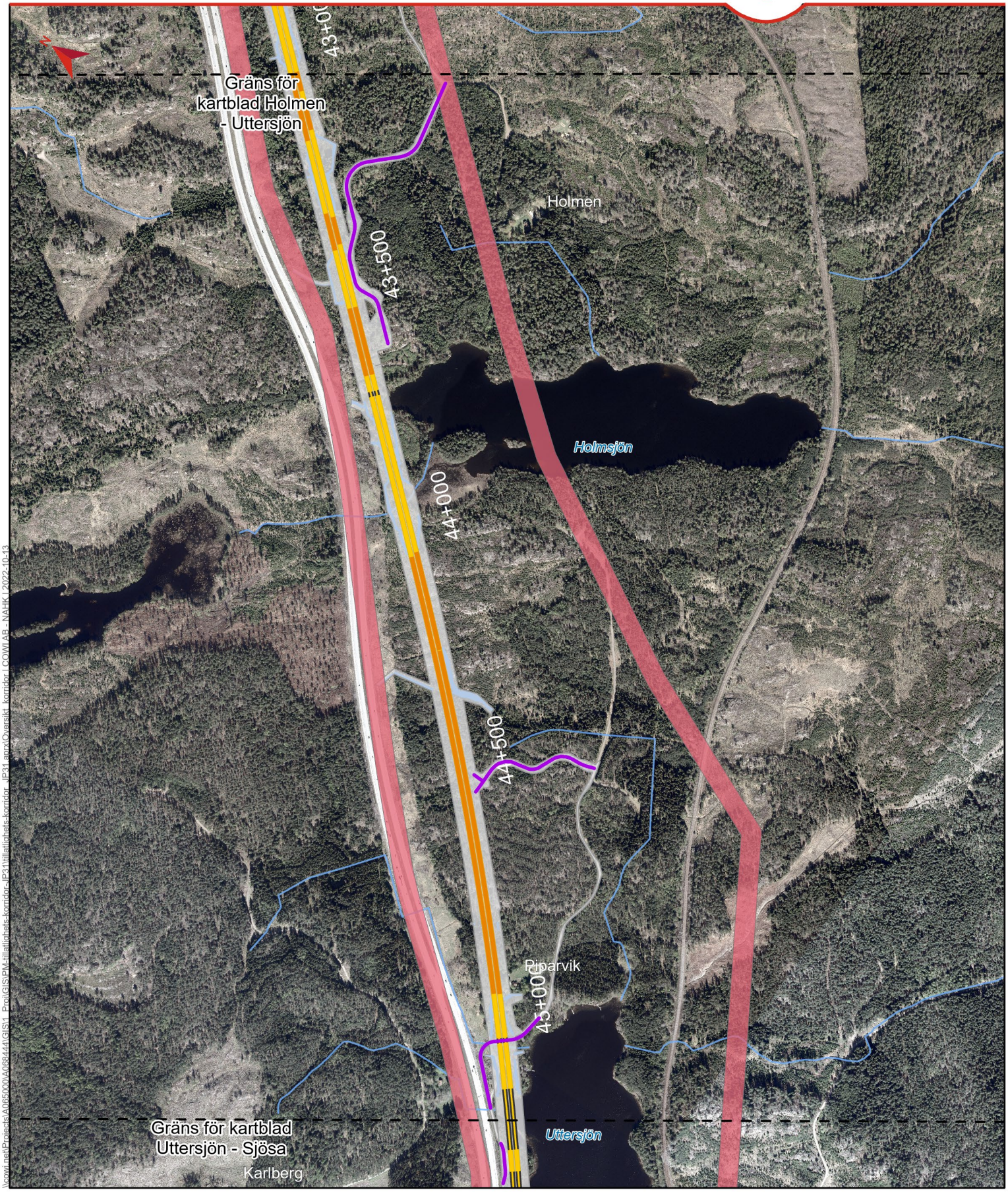
0 100 200 300 400 m

Ostlänken korridor
Ny serviceväg
Järnvägsanläggning
Bro
Skärning
Bank
Avvattningsanläggning
Gräns för kartblad
Järnvägsanläggning

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillgänglighets-korridor_JP31\tillgänglighets-korridor_JP31.aprx\Översikt_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 8 av 9
Plats: Holmen - Uttersjön
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

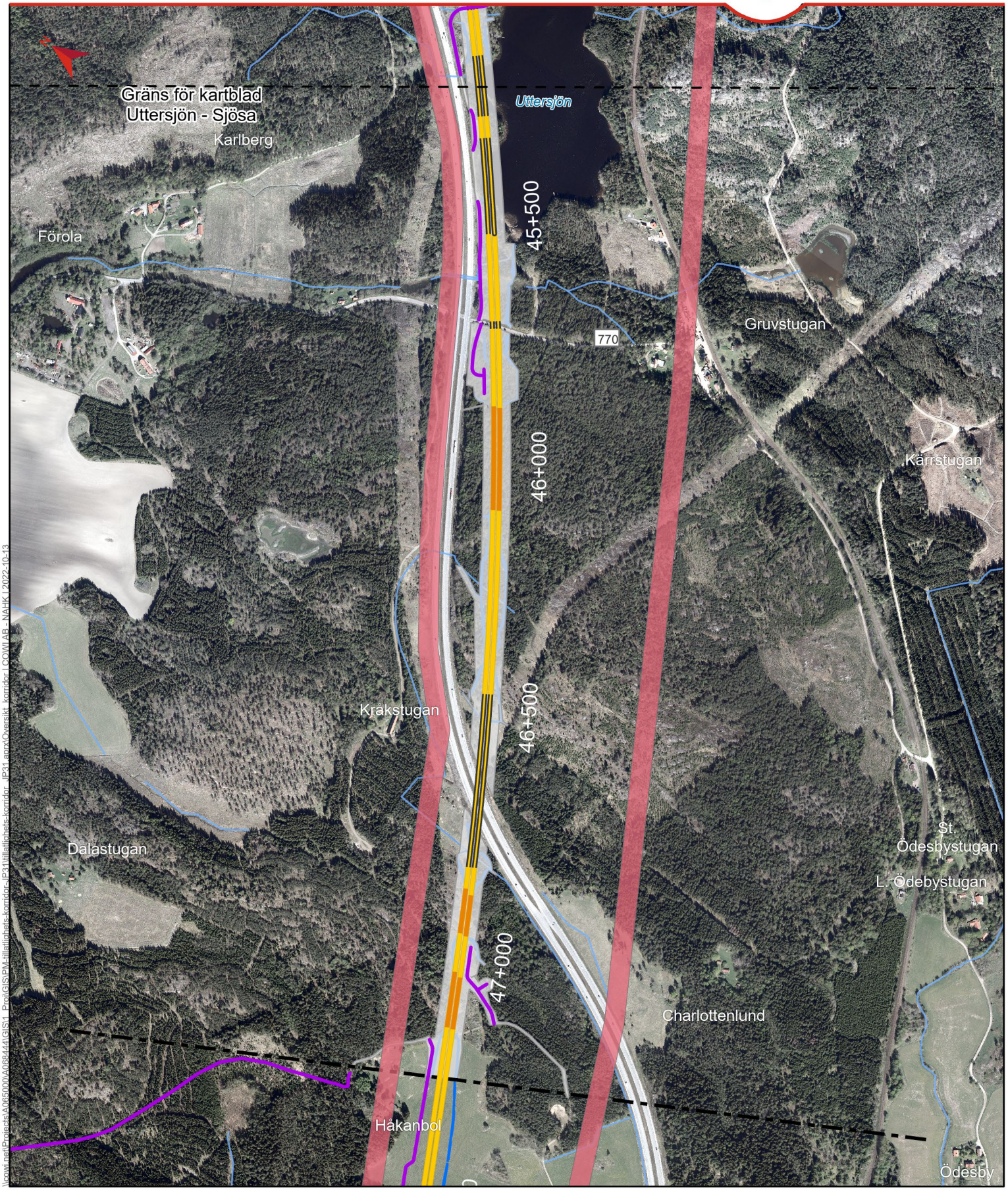
0 100 200 300 400 m

Ostlänken korridor
Ny serviceväg
Järnvägsanläggning
Bro
Skärning
Bank
Avvattningsanläggning
Gräns för kartblad
Järnvägsanläggning

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1 Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Översikt korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Karta 9 av 9
Plats: Uttersjön - Sjösa
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:10 000

0 100 200 300 400 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Gräns för järnvägsplan
- Ostlänken korridor
- Ny serviceväg
- Avvattningsanläggning
- Gräns för kartblad
- Järnvägsanläggning

Järnvägsanläggning

- Bro
- Skärning
- Bank

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\ewvjnas\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\MXD\tillatelsheits-korridor_JP31.aprx\Detalj_korridor LOOWLAB - NAHK | 2022-10-13

Detaljkarta 1 av 5
Plats: Öster om Skogsbo
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:2 000

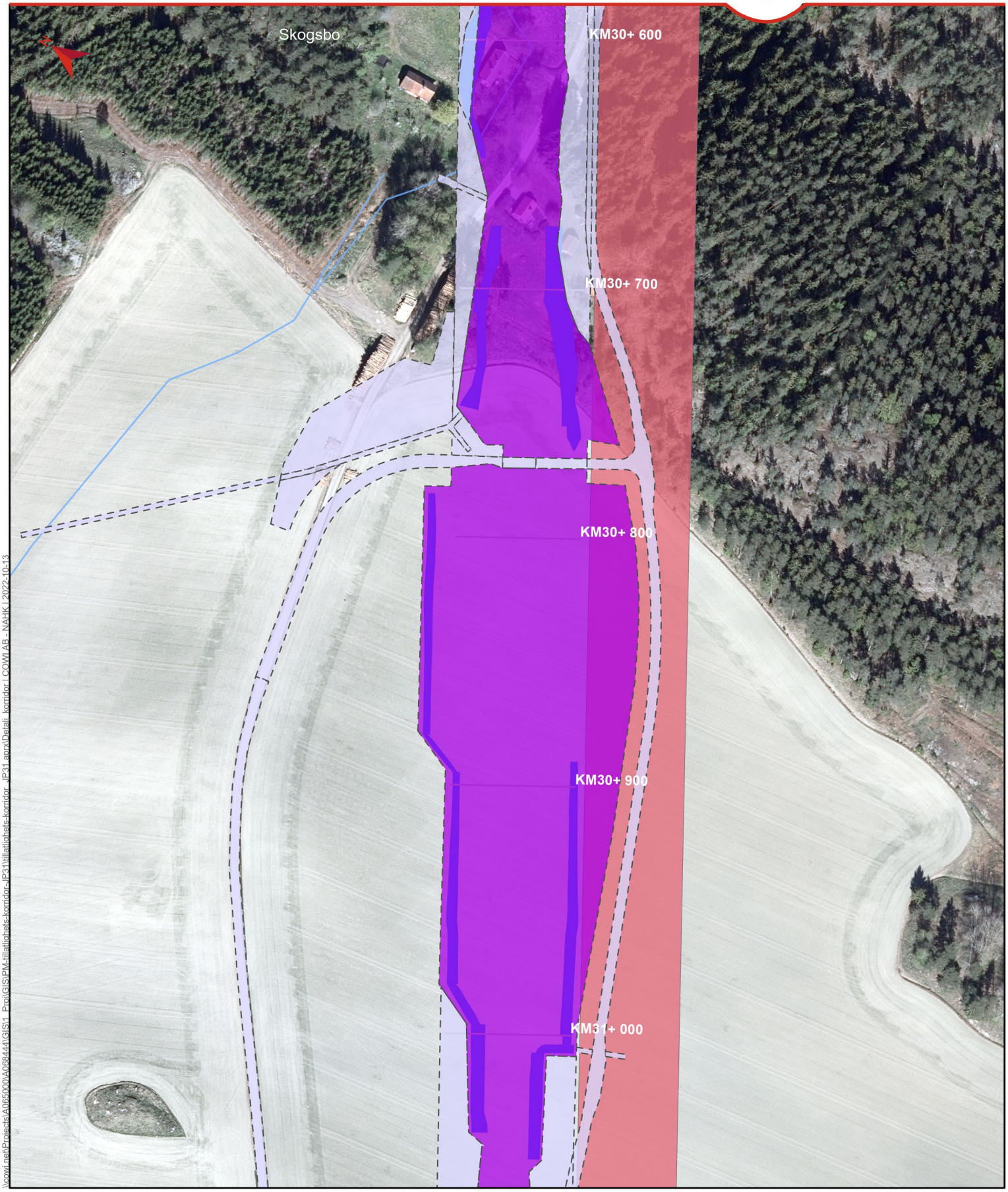
Ostlänken korridor
Äganderätt
Servitutsrätt

0 20 40 60 80 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM\tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Detalj_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Detaljkarta 2 av 5
Plats: Skogsbo
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:2 000

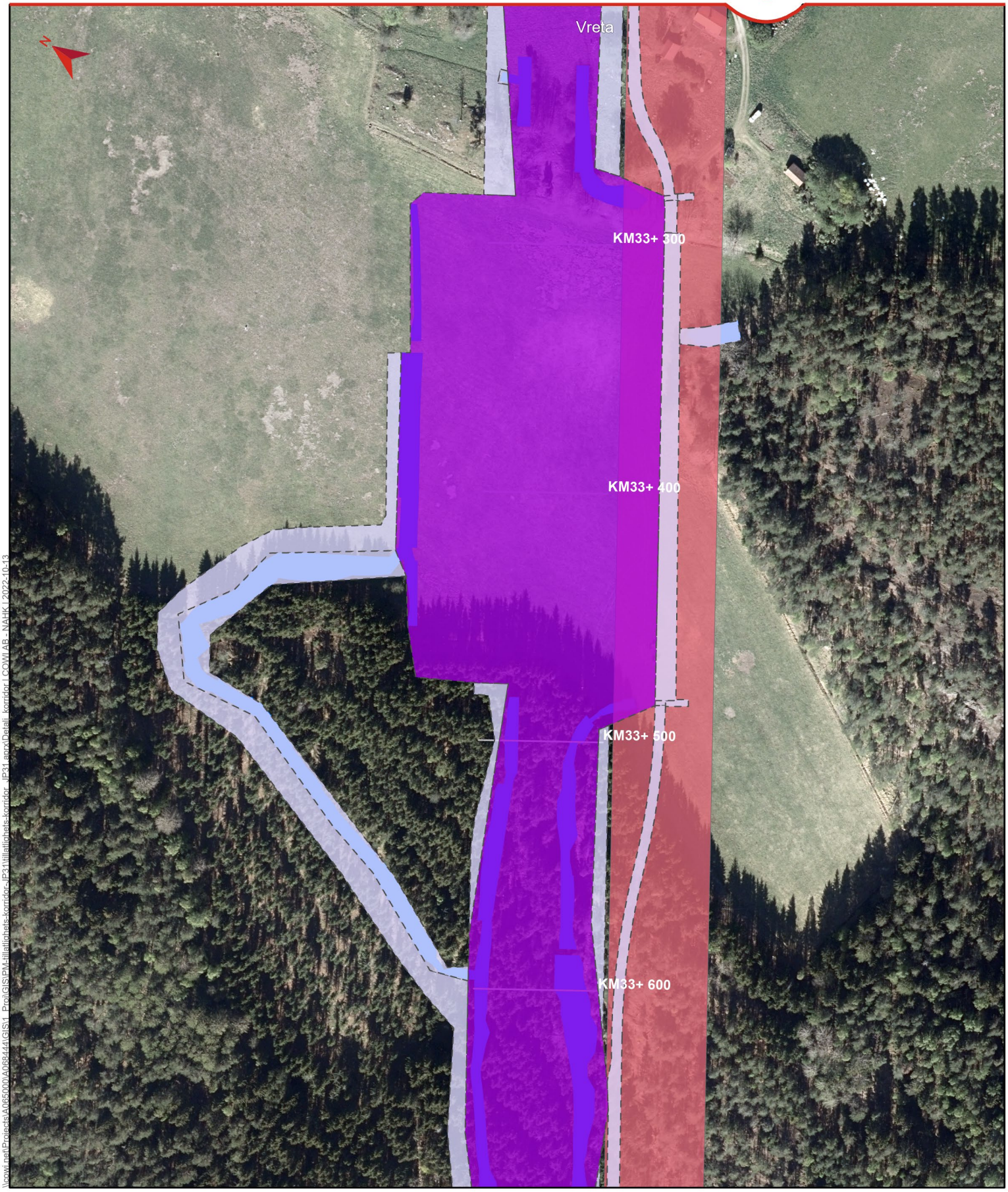
- Ostlänken korridor
- Äganderätt
- Servitutsrätt

0 20 40 60 80 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Detalj_korridor | COWI AR - NAHK | 2022-10-13

Detaljkarta 3 av 5
Plats: Vreta
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:2 000

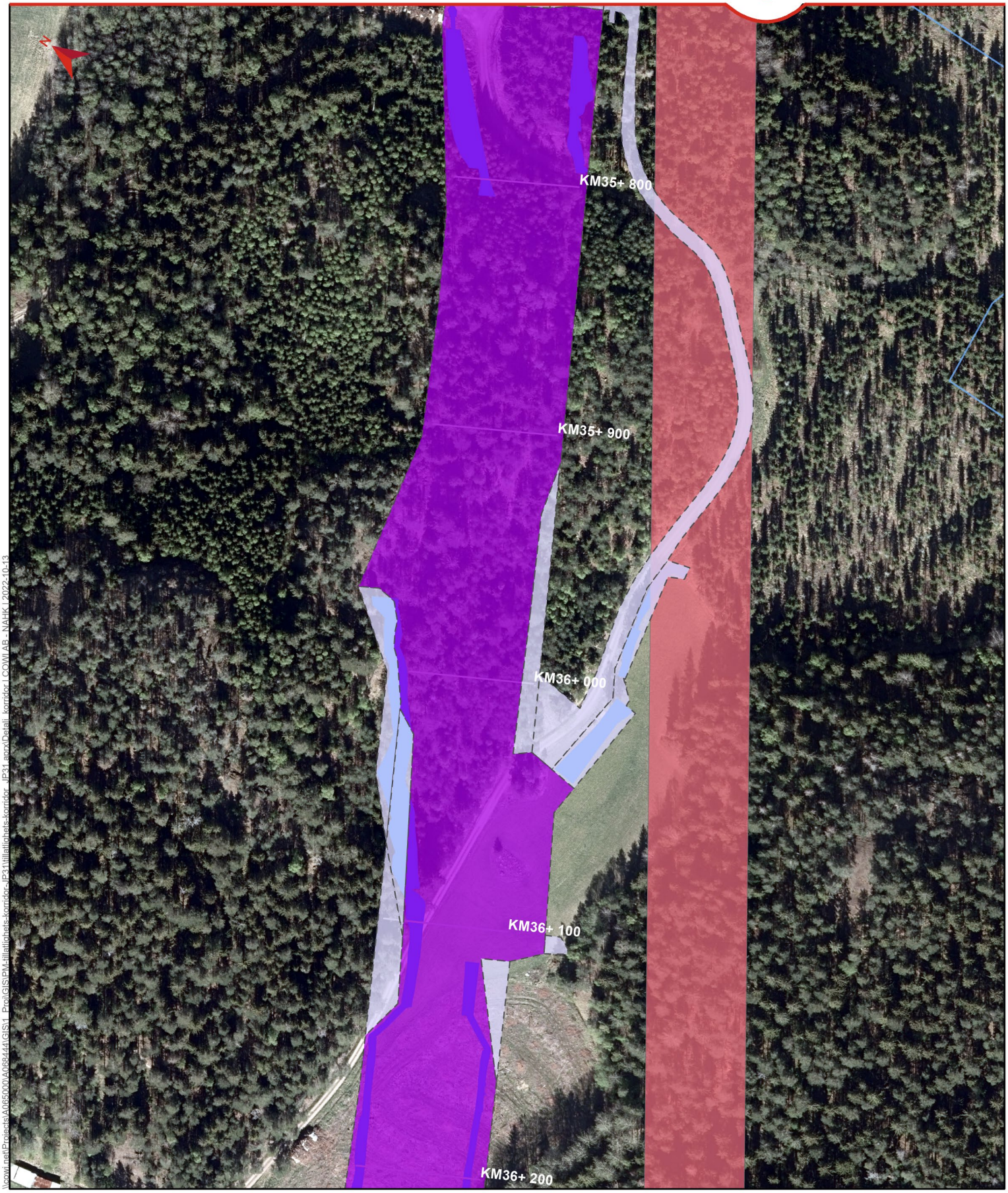
Ostlänken korridor
Äganderätt
Servitutsrätt

0 20 40 60 80 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Detalj_korridor | COWI AB - NAHK | 2022-10-13

Detaljkarta 4 av 5
Plats: Öster om Lilla Långbro
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:2 000

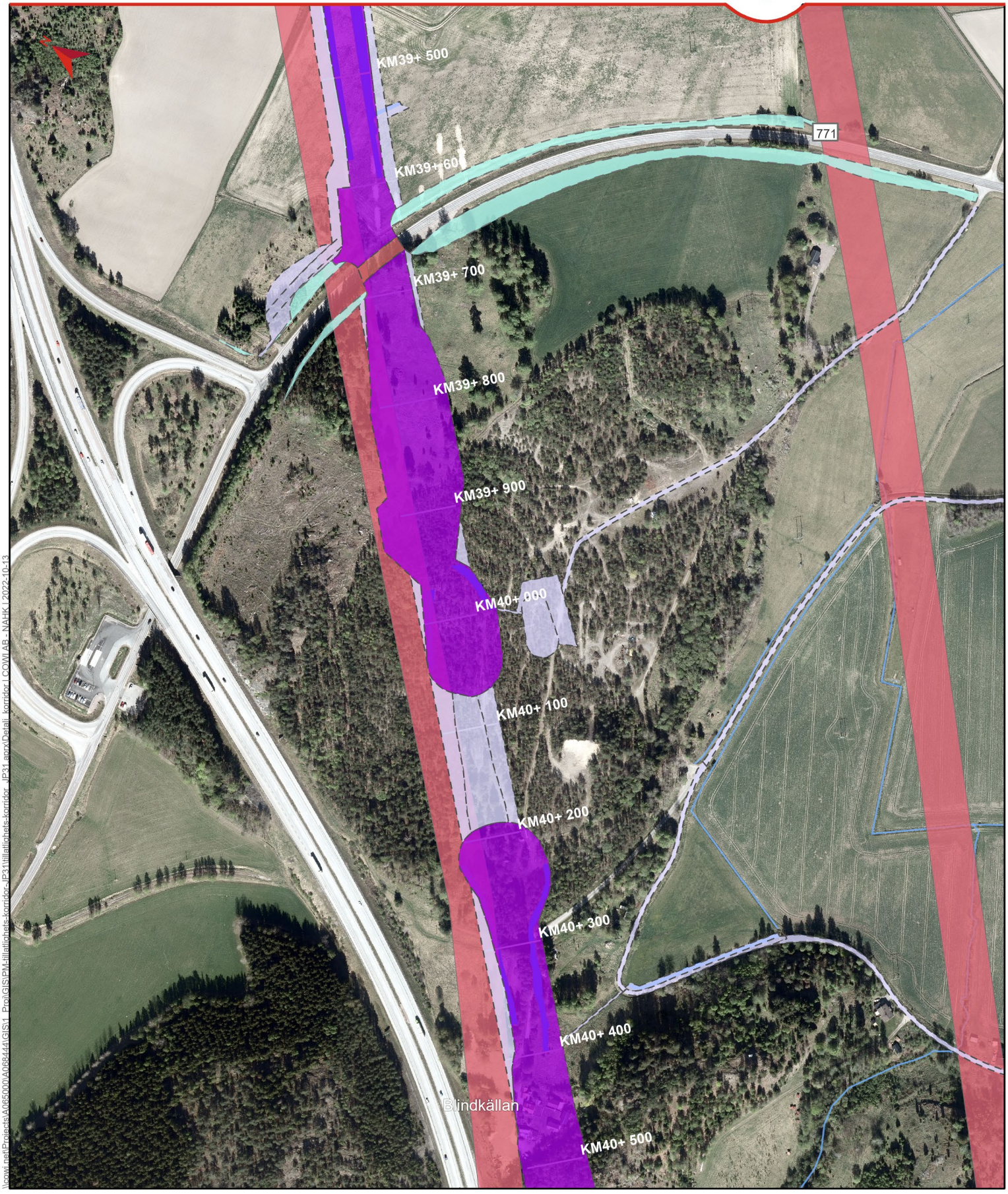
Ostlänken korridor
Äganderätt
Servitutsrätt

0 20 40 60 80 100 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

SILLEKROG - SJÖSA KORRIDORKARTA

TRAFIKVERKET



\\cowi.net\Projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM-tillatlighets-korridor_JP31\tillatlighets-korridor_JP31.aprx\Detalj korridor I COWI AB - NAHK I 2022-10-13

Detaljkarta 5 av 5
Plats: Trafikplats Tystberga
Datum: 2022-10-28

Skala (A4): 1:4 500

- Ostlänken korridor
- Vägrätt
- Äganderätt
- Servitutsrätt
- Äganderätt och inskränkt vägrätt

0 50 100 150 200 250 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

TRAFIKVERKET

Trafikverket, 781 89 Borlänge. Besöksadress: Röda vägen 1.
Telefon: 0771–921 921, Texttelefon: 010–123 50 00

www.trafikverket.se