

OSTLÄNKEN

OLP3 NYKÖPINGNYKÖPING

SJÖSA – SKAVSTA

Bandel 506

Underlag

PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet

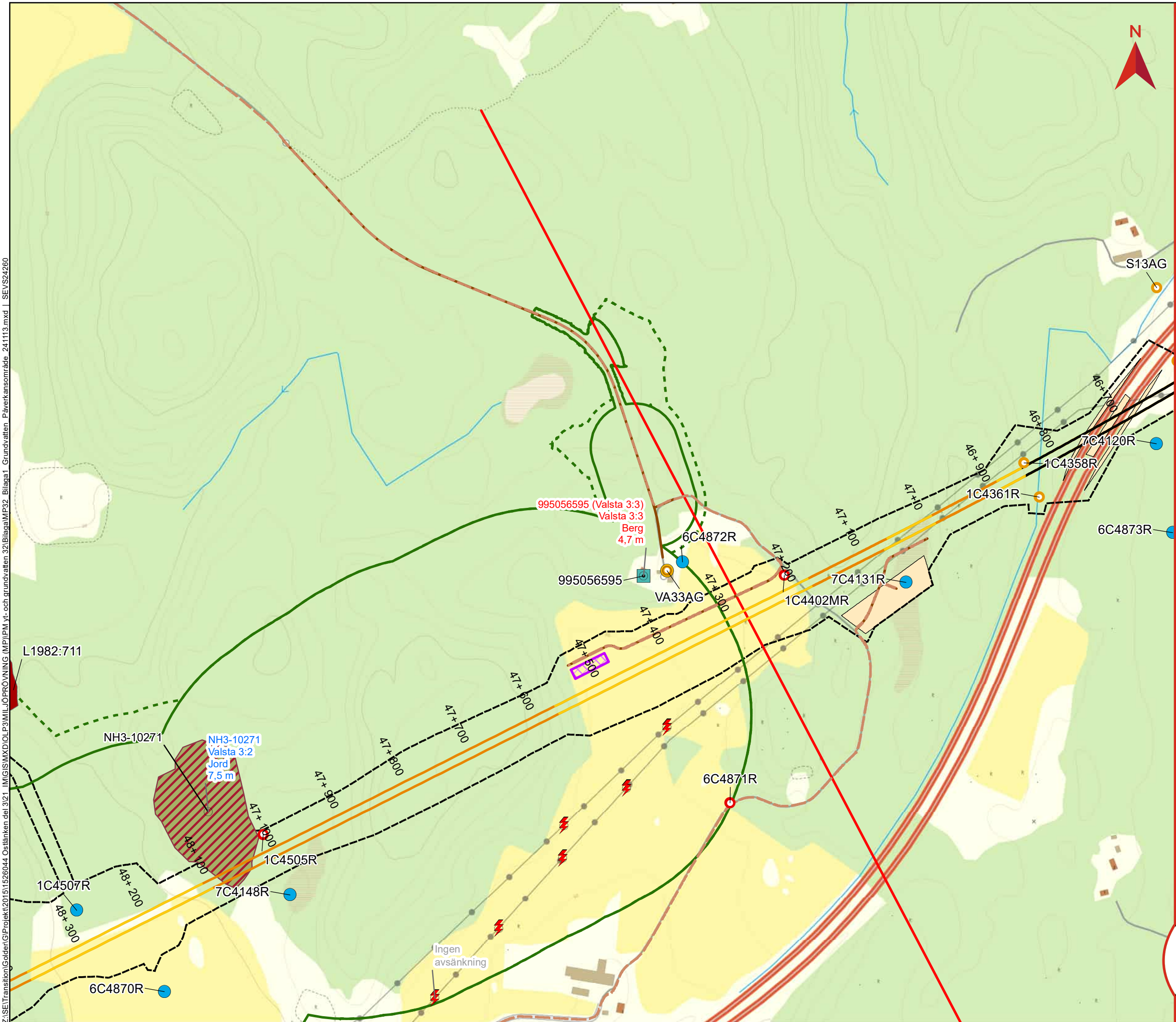
Bilaga 1 – Kartor grundvatten påverkansområde

MP32

MILJÖPRÖVNING

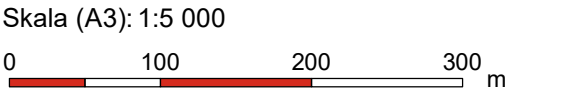
Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)
A	Justering enligt PM Revisionshistorik	2025-02-04	Hanna Siwertz

Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

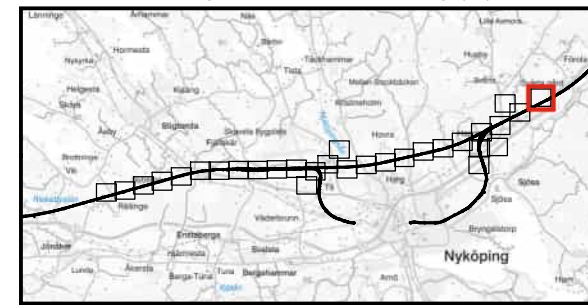


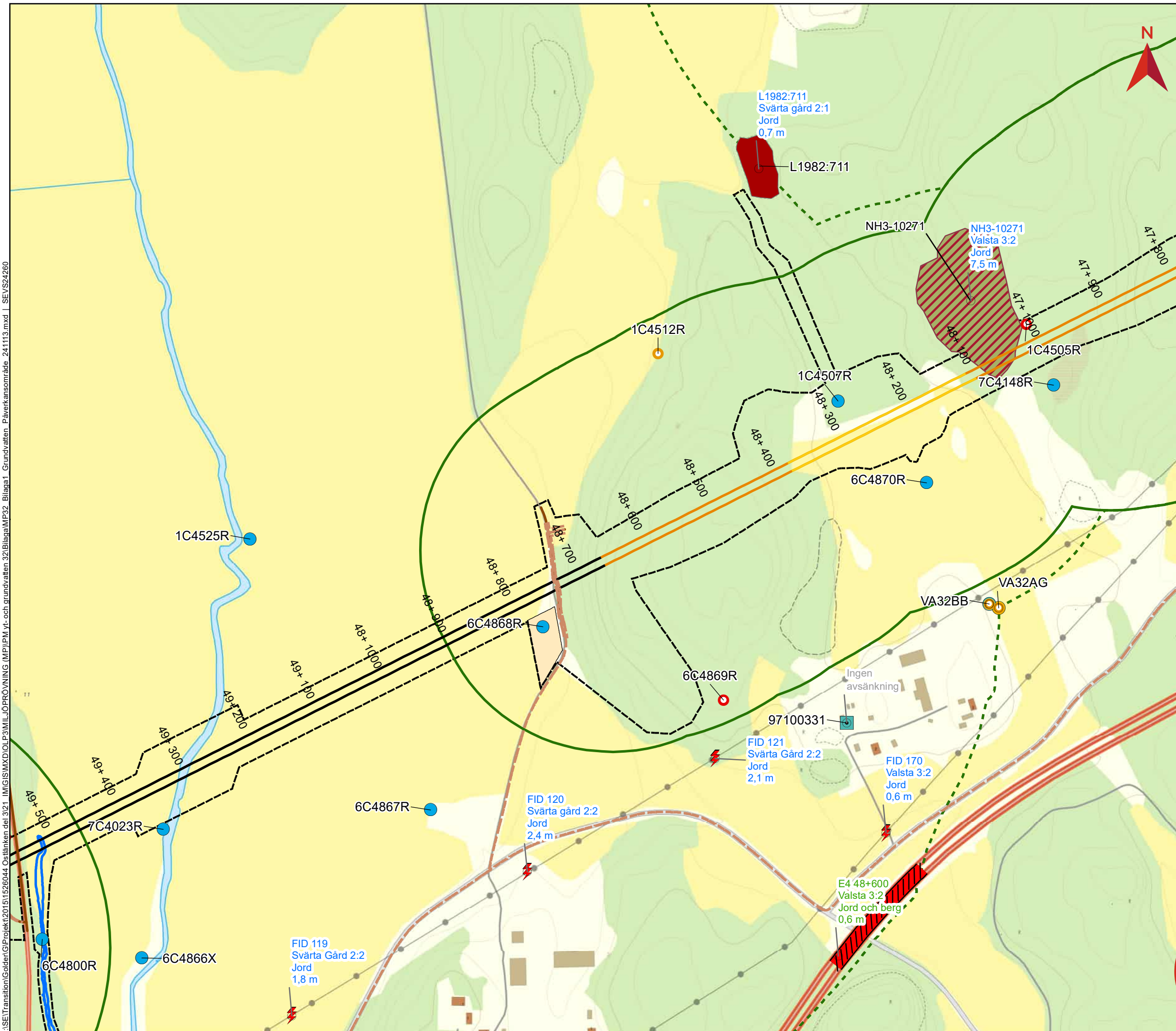
BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

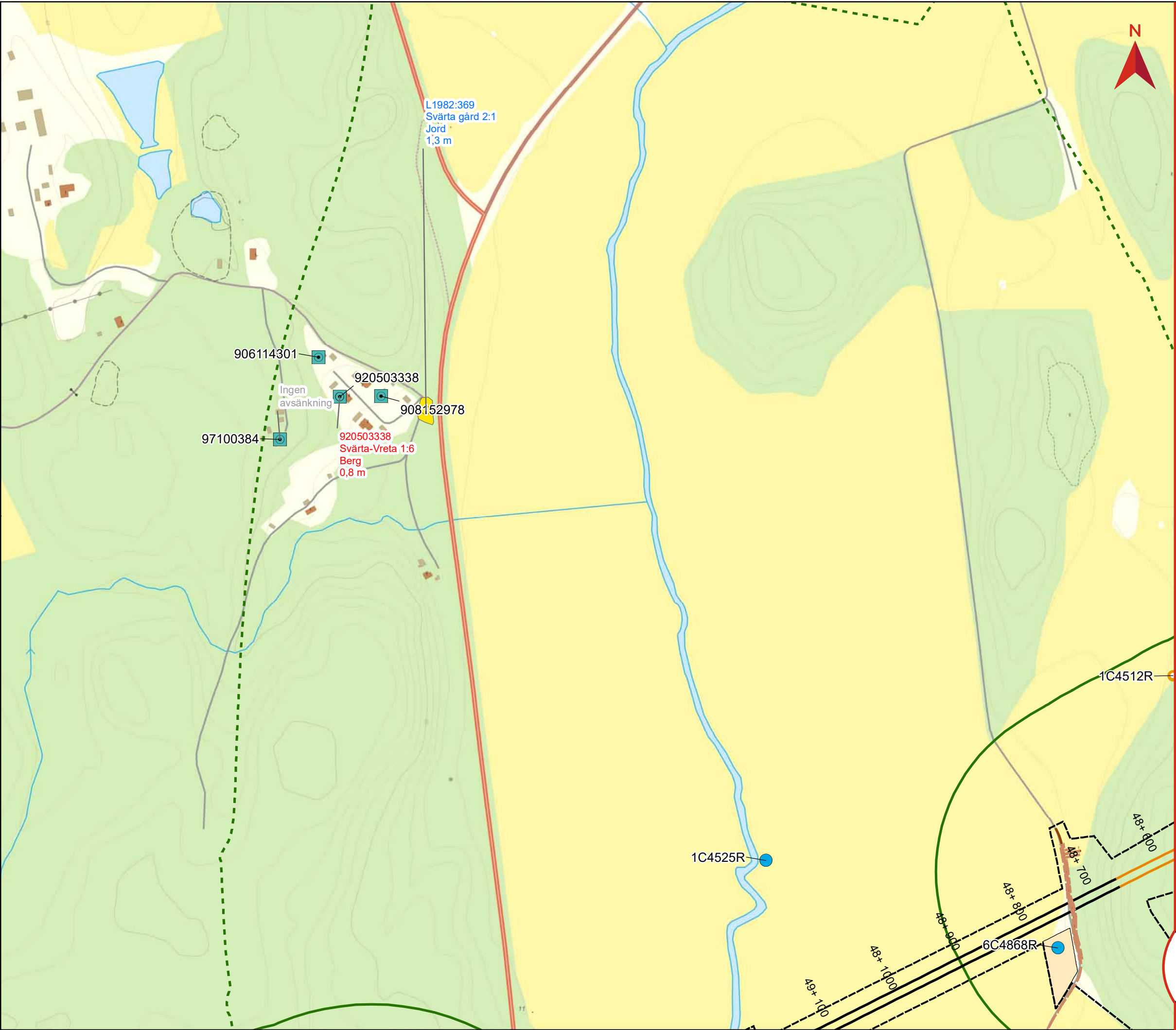


- © Lantmäteriet, Geodatasamverkan
- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Förklaring etiketter riskobjekt:**
- Rad 1: Riskobjektets ID
 - Rad 2: Fastighetsbeteckning
 - Rad 3: Påverkan i jord eller berg
 - Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



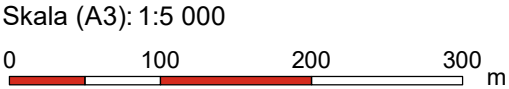


Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISW\X\D\OLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

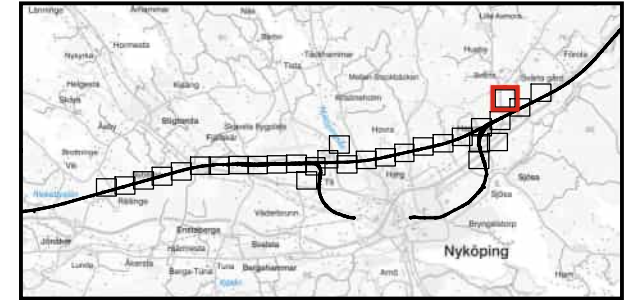
Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



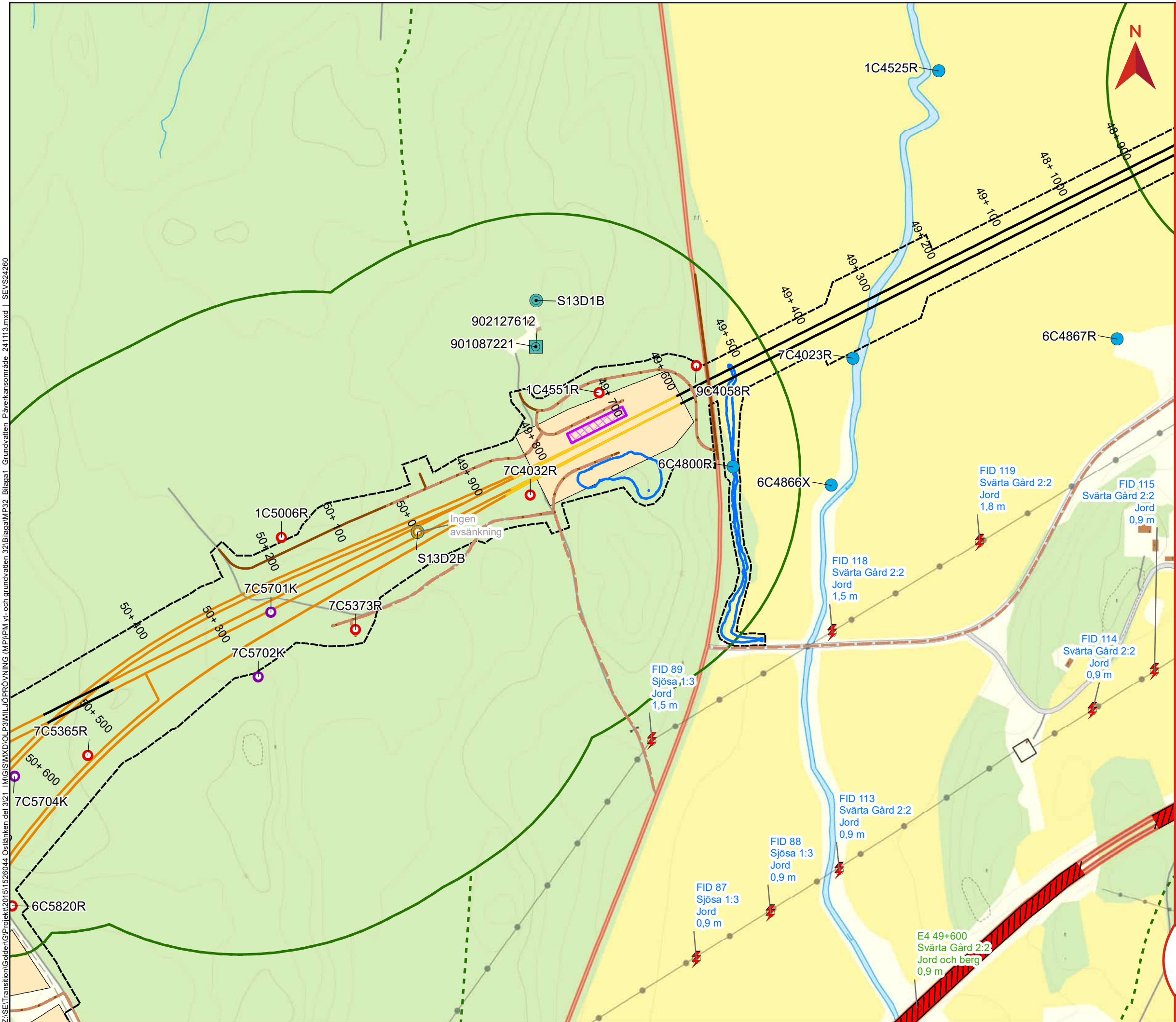
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SET\Transition\Golden\GIP\Projek1201511526044 Ostlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

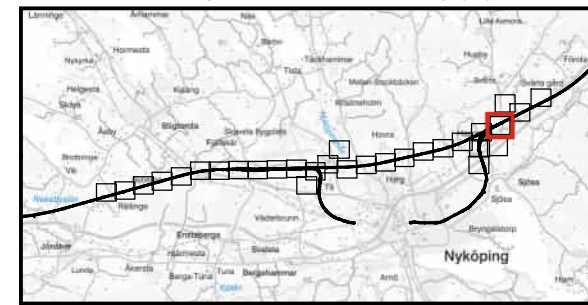
Skala (A3): 1:5 000

0 100 200 300 m

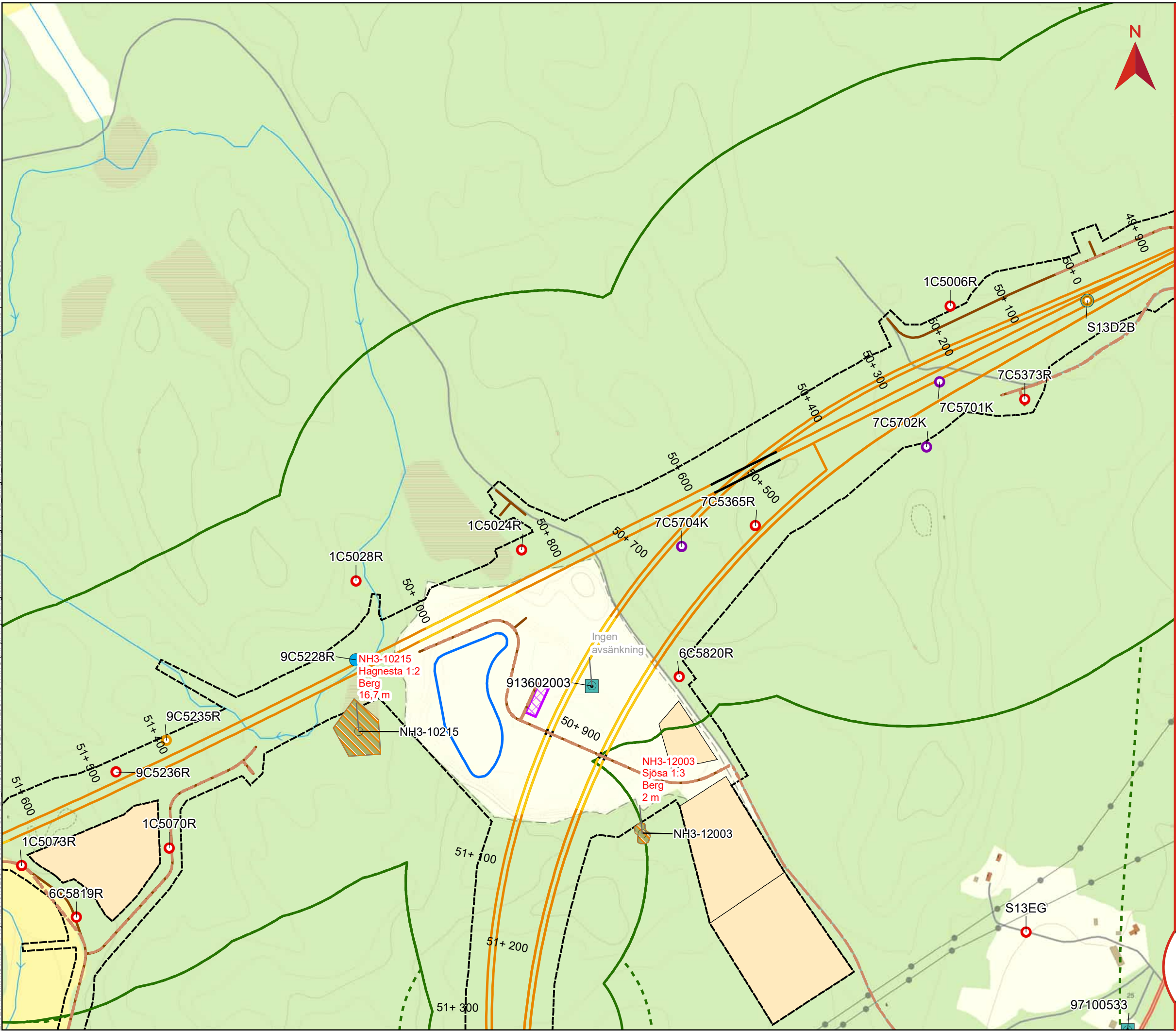
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|--|---------------------------------|
| — Bro | Grundvattenkänsliga lämningar |
| — Skärning | • Fornlämning |
| — Bank | • Ingen antikvarisk bedömning |
| — Gräns järnvägsplan | • Möjlig fornlämning |
| — Byggvägar | • Övrig kulturhistorisk lämning |
| — Nya vägar | ■ Fornlämning |
| — Produktionsområde | ■ Möjlig fornlämning |
| — Produktionsytor | ■ Övrig kulturhistorisk lämning |
| — Teknikgård | Grundvattenrör (Magasin) |
| — Dam | • Osäker |
| — Påverkansområde | • Berg |
| — Påverkansområde utökat vid byggskede | • Undre |

Potentiellt sättningskänsliga objekt

- | | |
|--------------------------------|---------------------------|
| ■ Sättningskänsliga byggnader | • Övre |
| ⚡ Kraftledningsstolpar | • Undre (artesisisk nivå) |
| ■ Sättningskänsliga vägar (E4) | Brunnar (SGU) |

Grundvattenberoende naturvärden

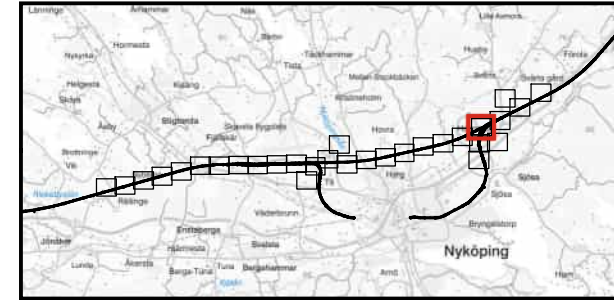
- | | |
|---|--------------------|
| ■ Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | • Energibrunn |
| ■ Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | • Borrbrunn |
| | • Jordbrunn |
| | • Okänd användning |

Brunnar (Inventerade)

- | |
|--------------------|
| • Energibrunn |
| • Borrbrunn |
| • Jordbrunn |
| • Okänd användning |

Förklaring etiketter riskobjekt:

- Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

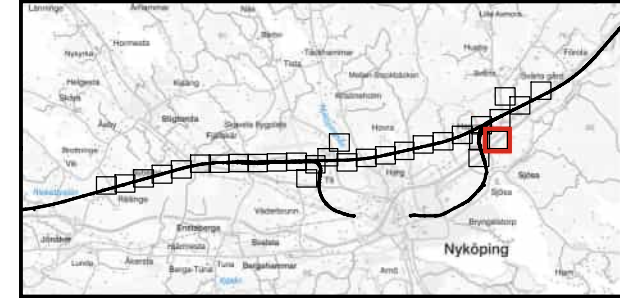
Brunnar (SGU)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

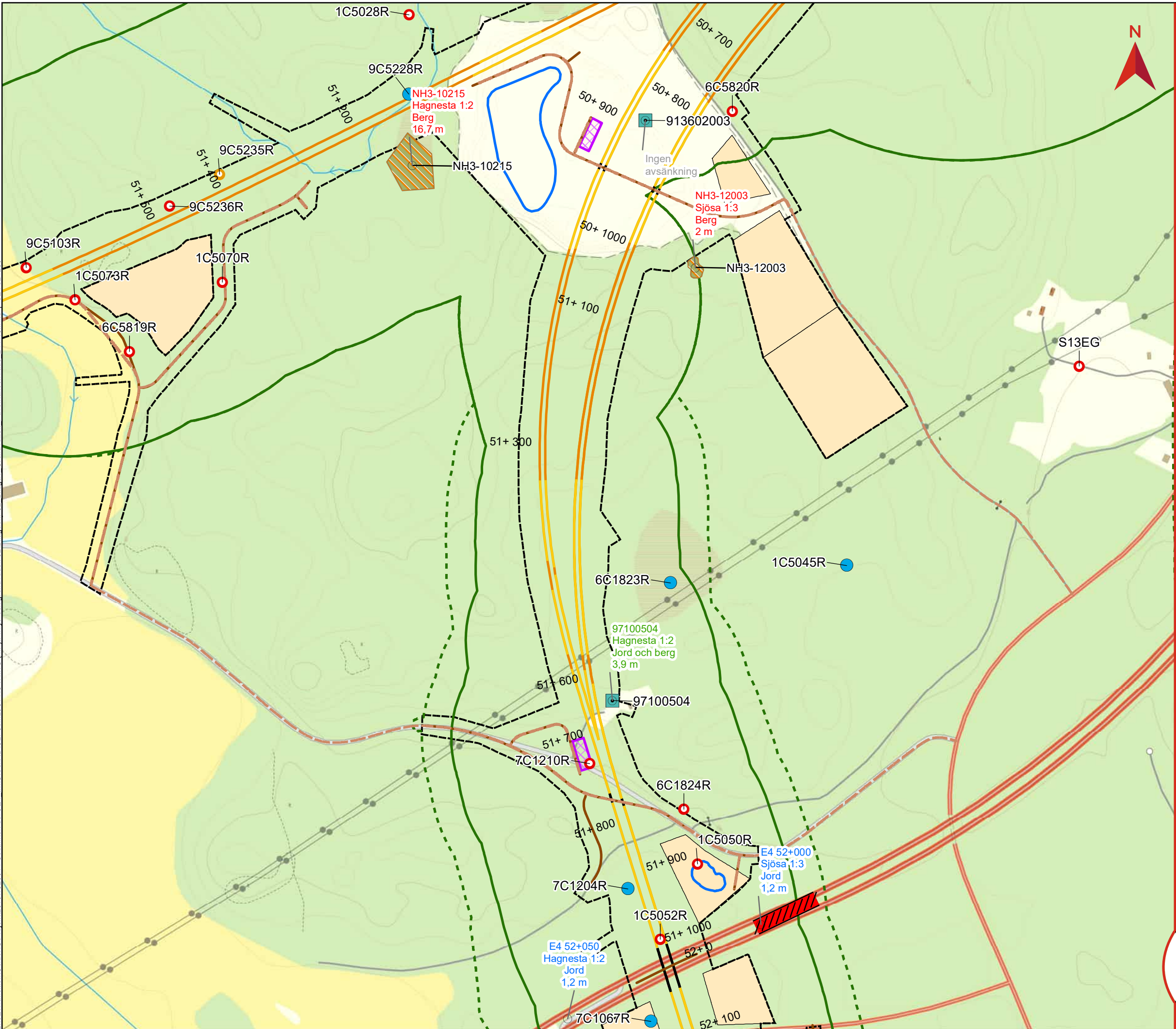
Brunnar (Inventerade)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)

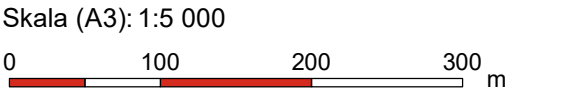


Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projek\120151526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

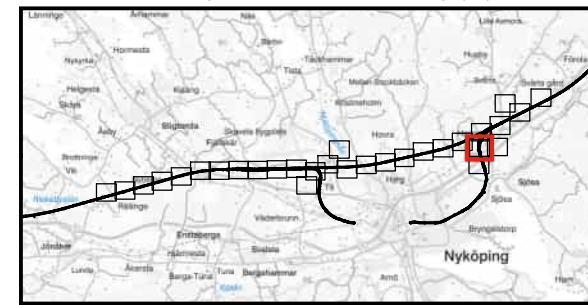
 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

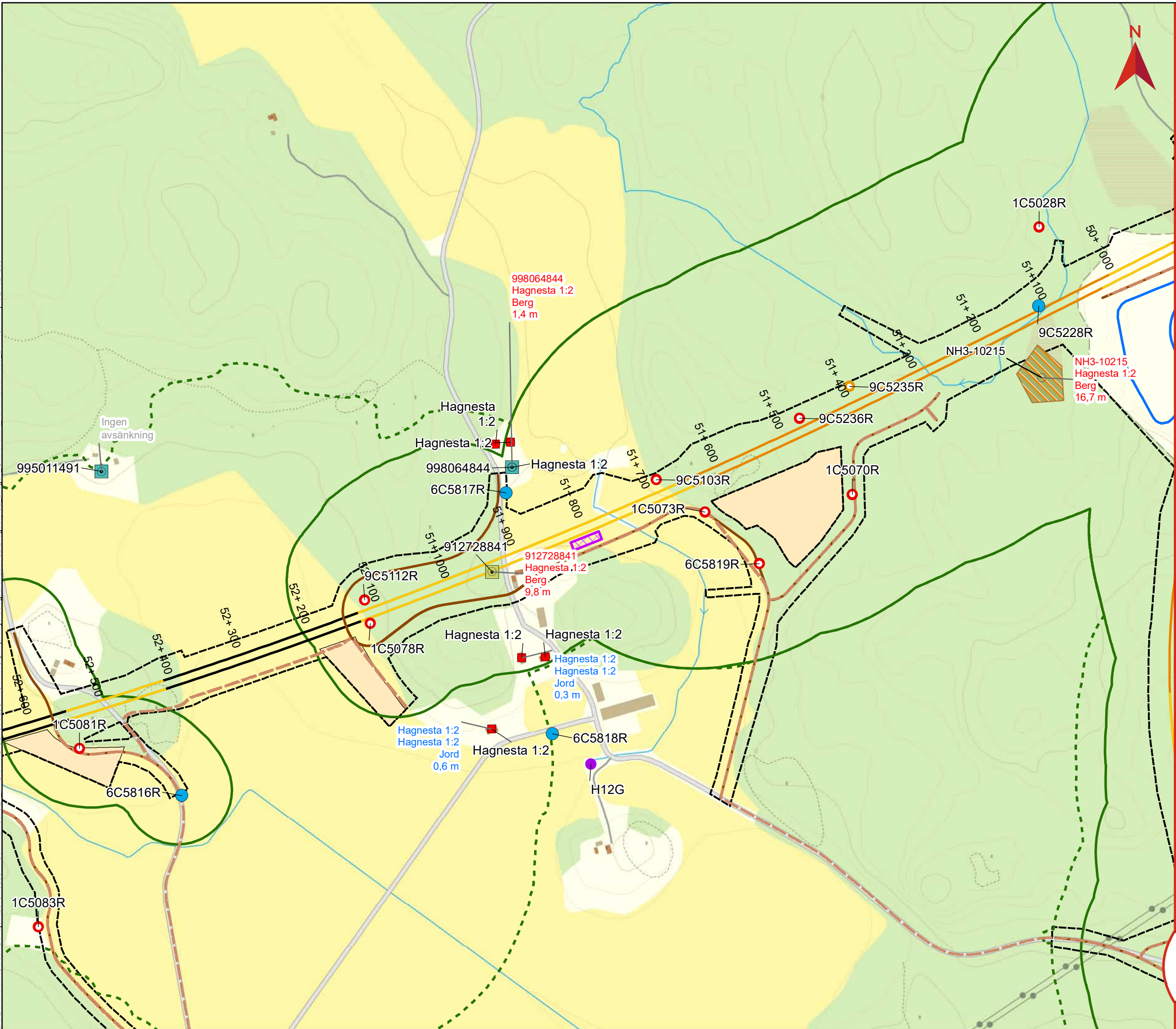
 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



TRAFIKVERKET

Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

Brunnar (SGU)

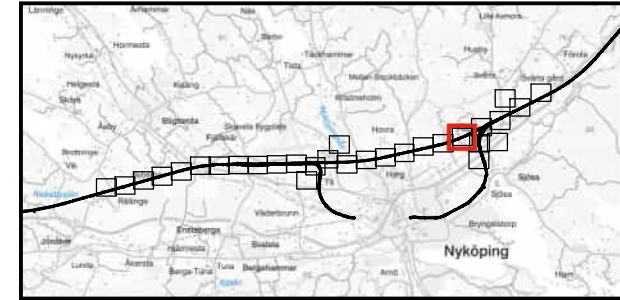
- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:

- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



TRAFIKVERKET

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

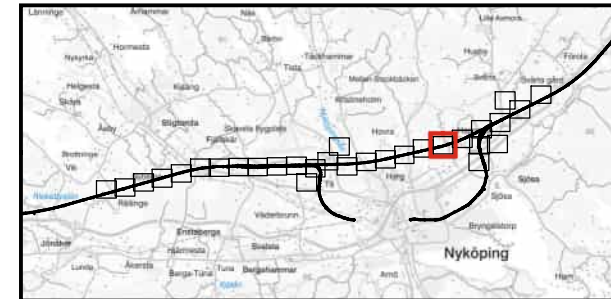
Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

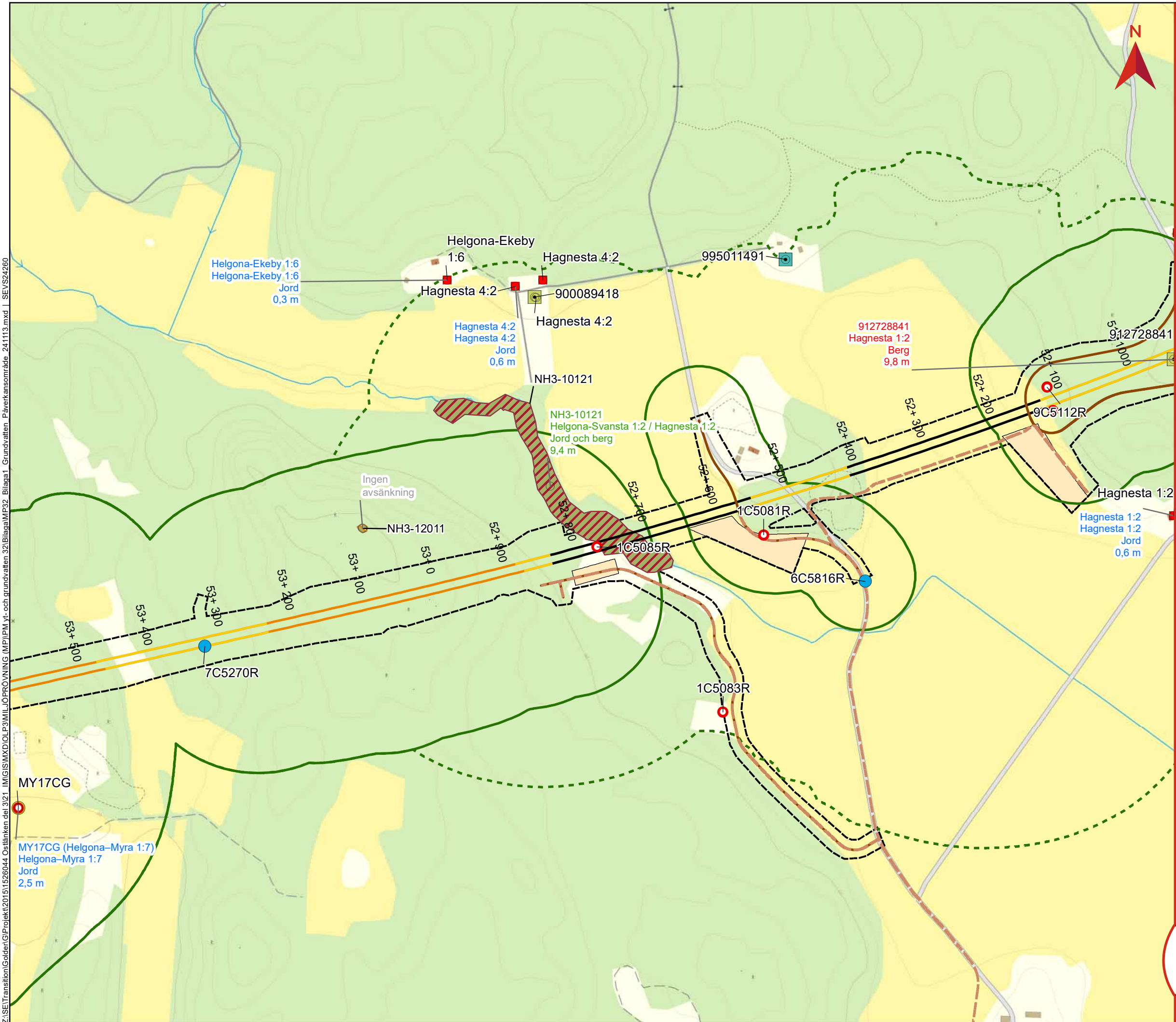
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:

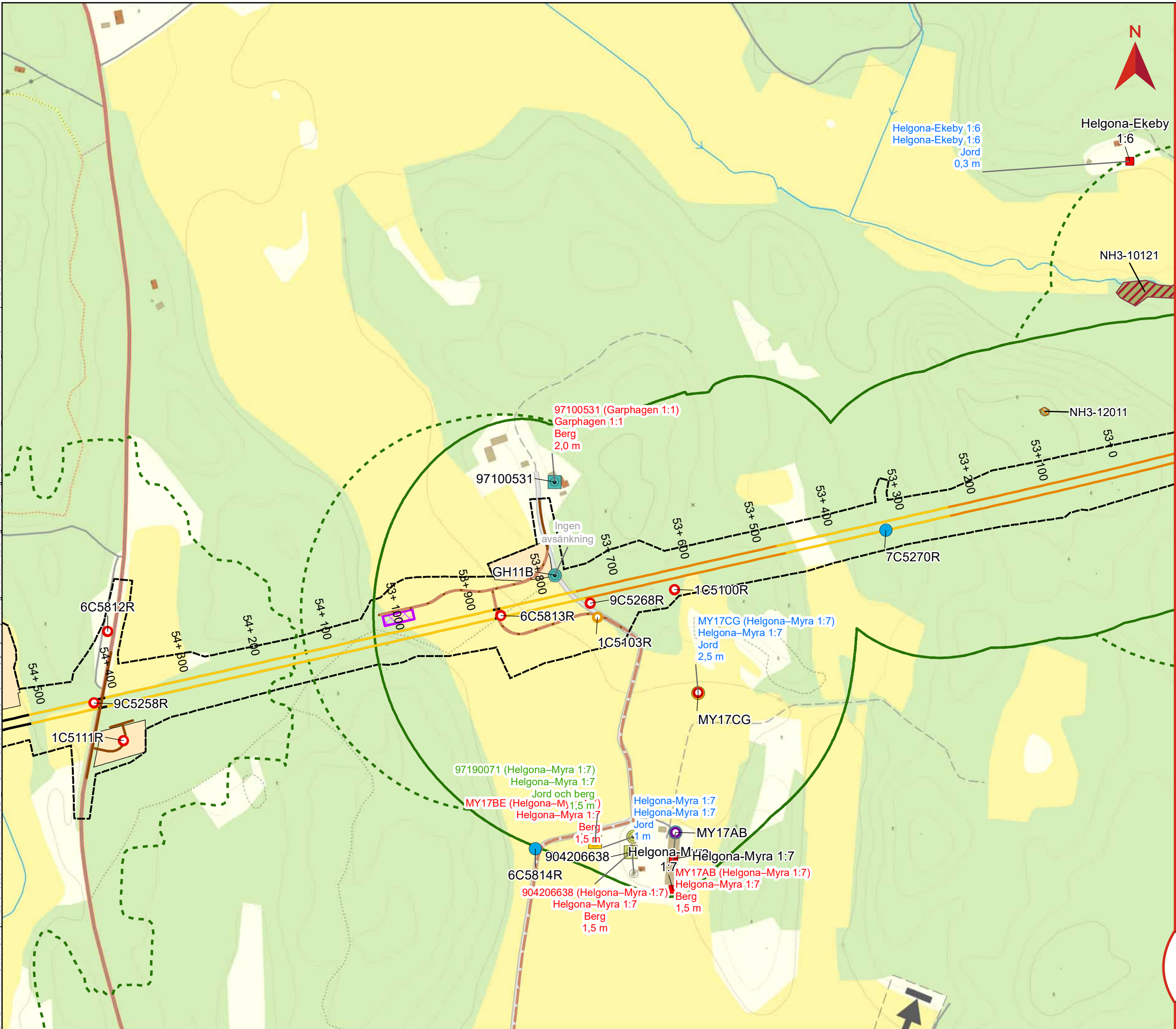
- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projek1201511526044_Ostlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32_Bilaga1_Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

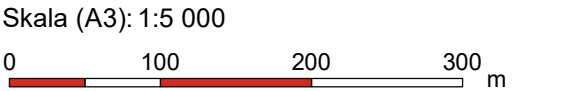


Z:\SET\Transition\Golden\GIP\Projek1201511526044 Östlänken del 3/21 IMG\ISM\X\D\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

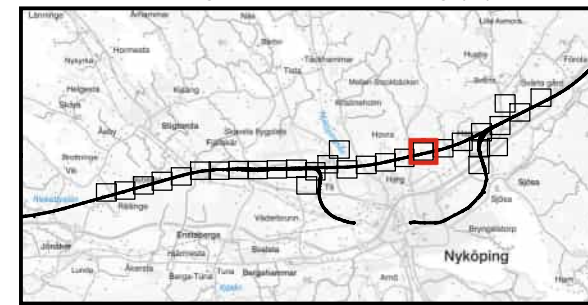
Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000
0 100 200 300 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

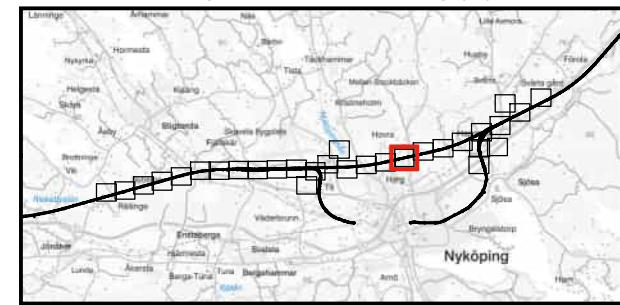
Brunnar (SGU)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOL\PM\Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



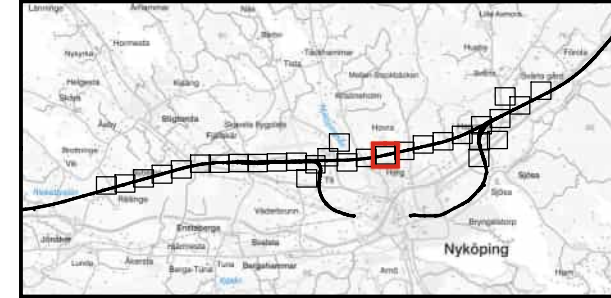
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:

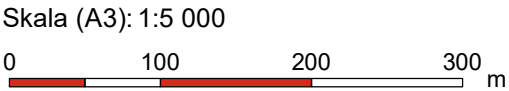
- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEI\Transition\Golden\GP\Projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOL\PM\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

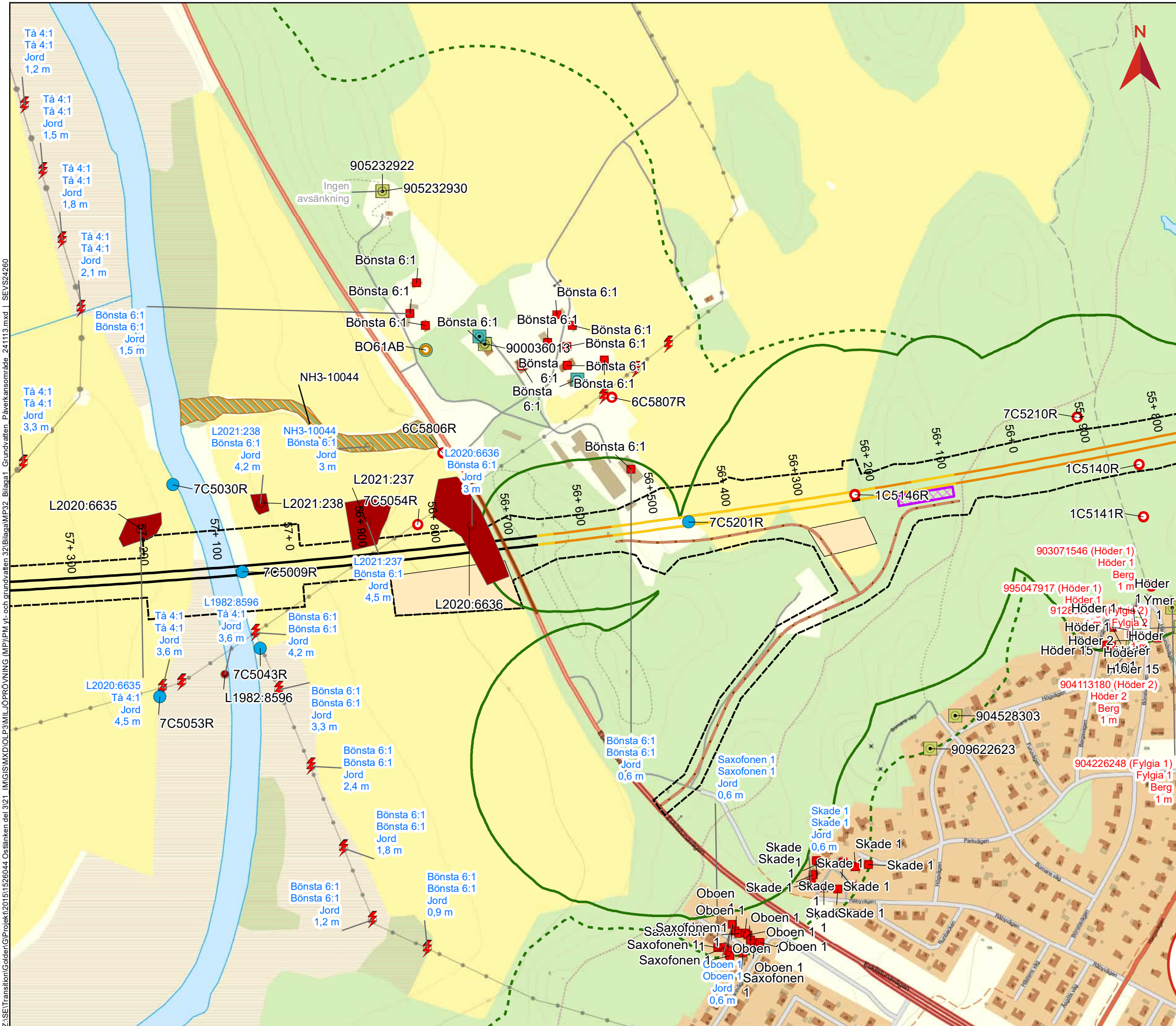
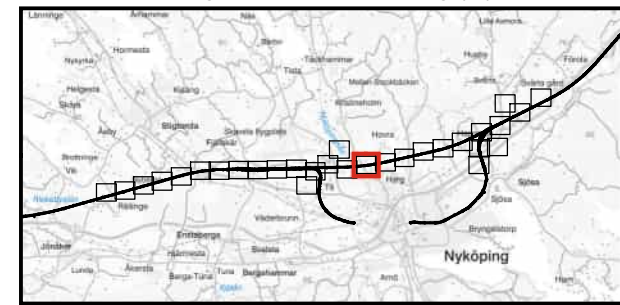
Brunnar (SGU)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

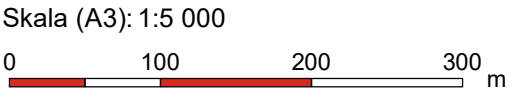
Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\D\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten\32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

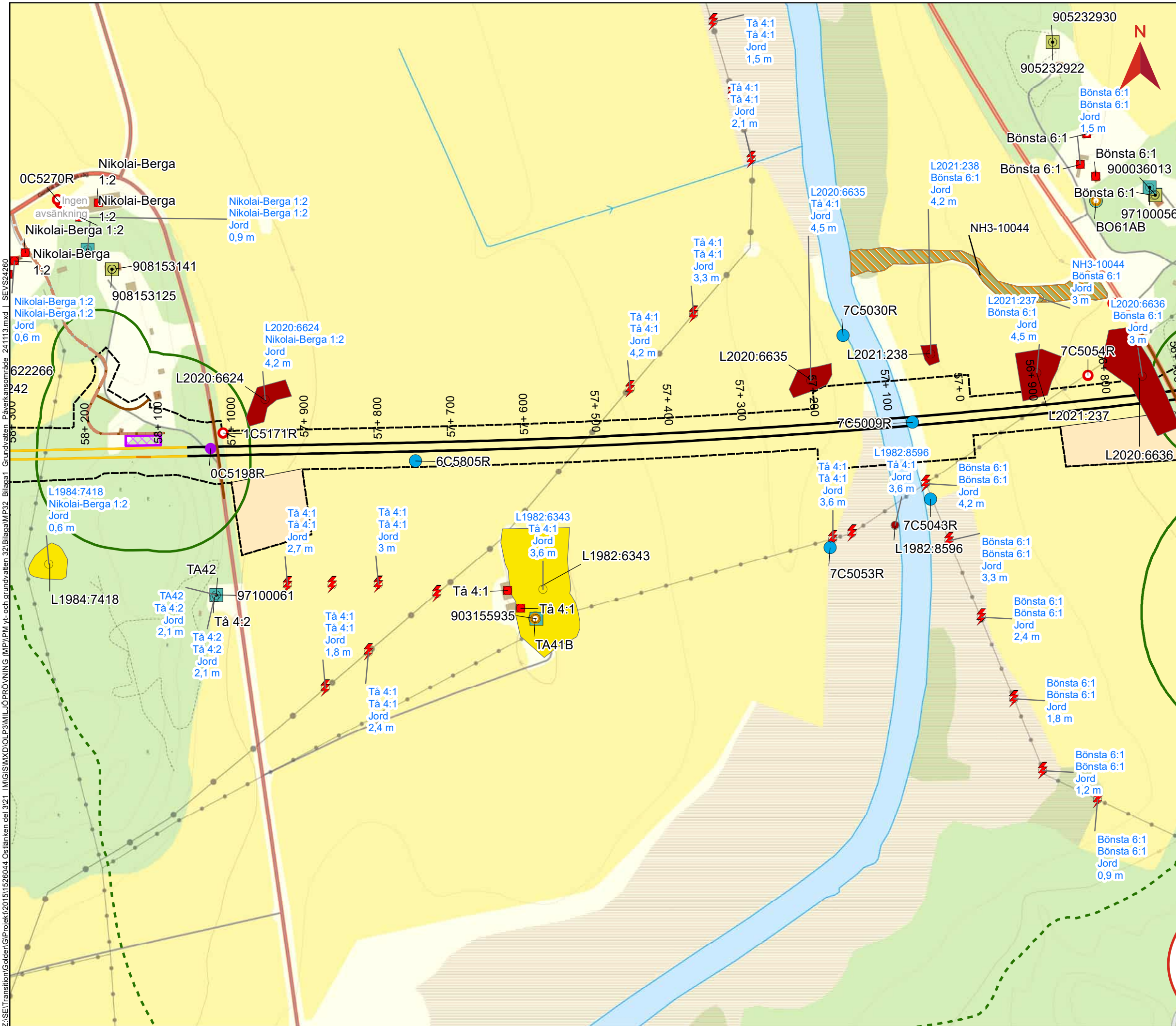
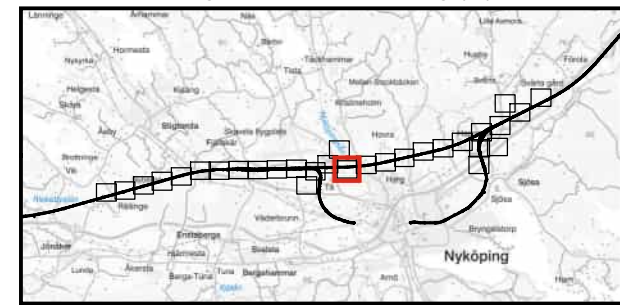
Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

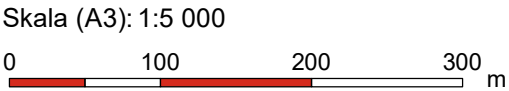
Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 24\1113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

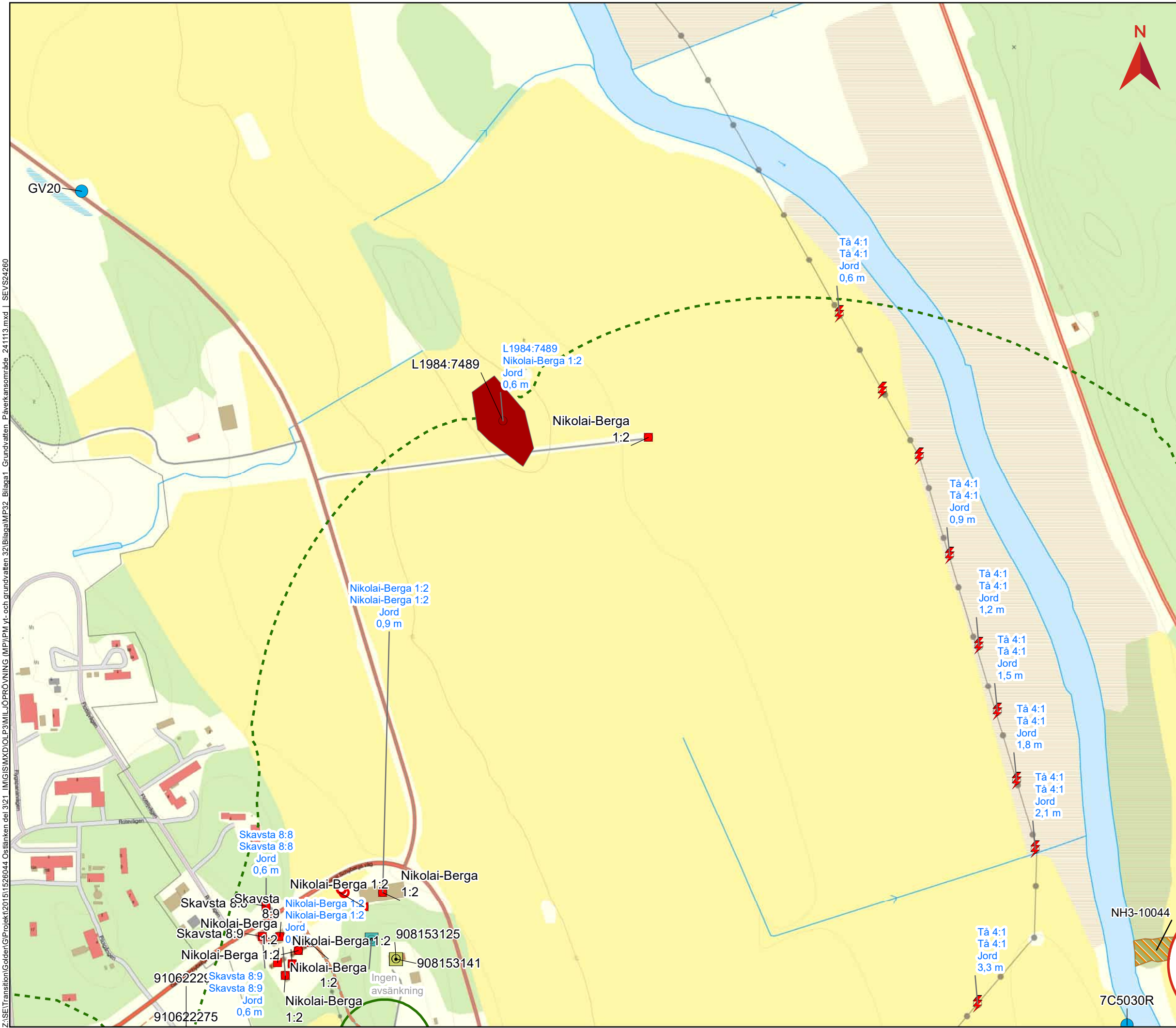
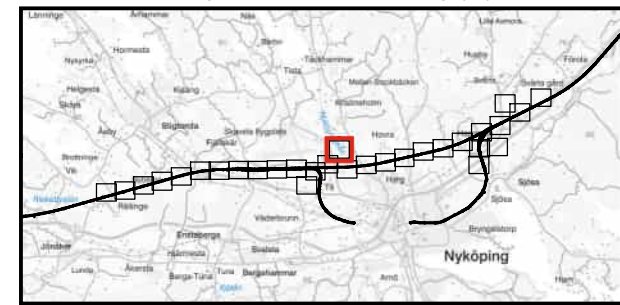
 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISW\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Potentiellt sättningskänsliga objekt

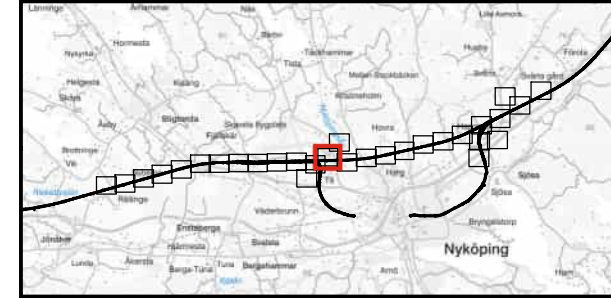
- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

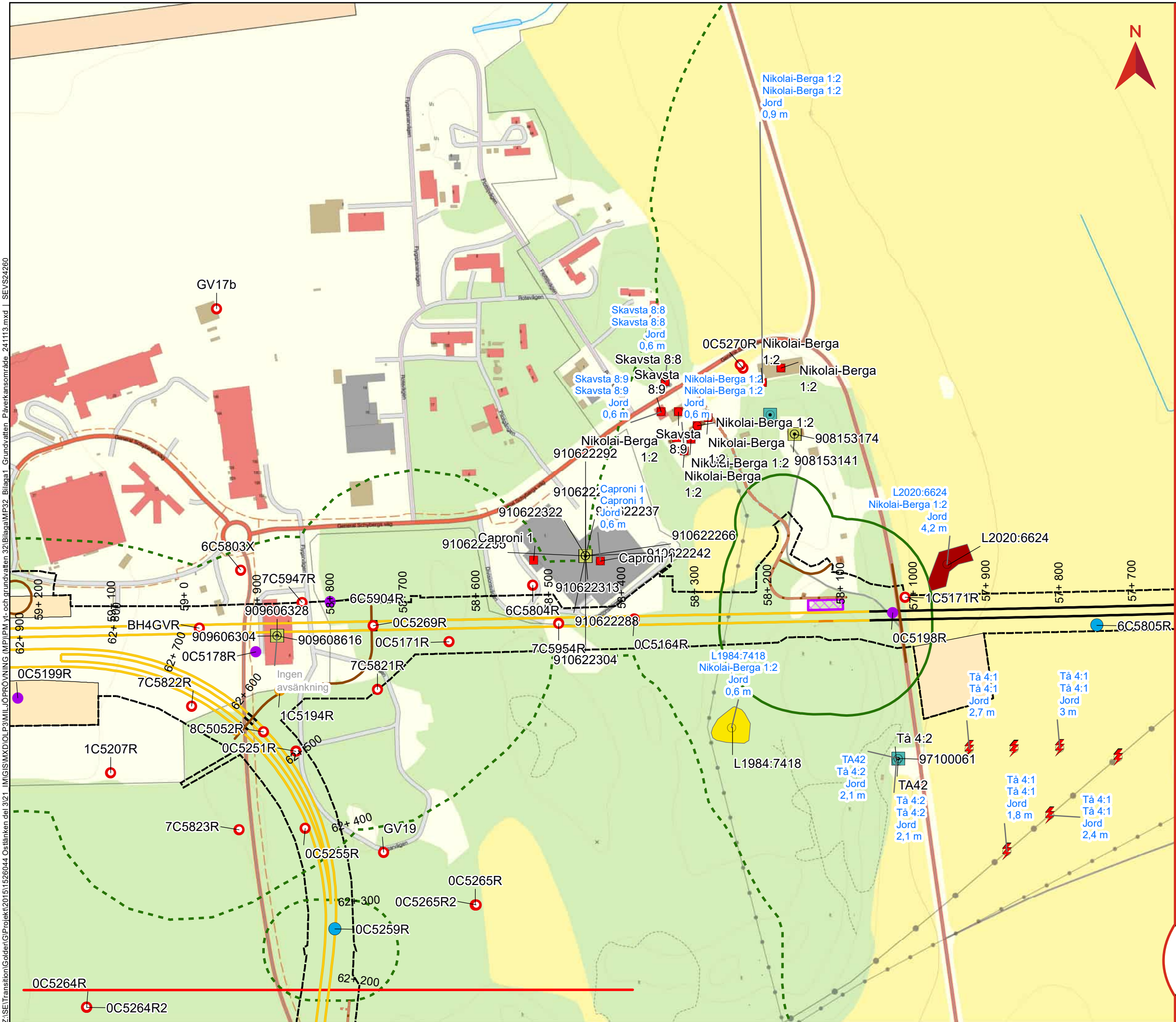
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:

- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)

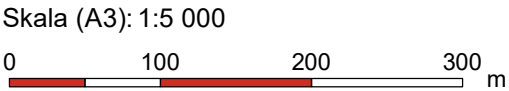


Z:\SE\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISWXD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

Brunnar (SGU)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

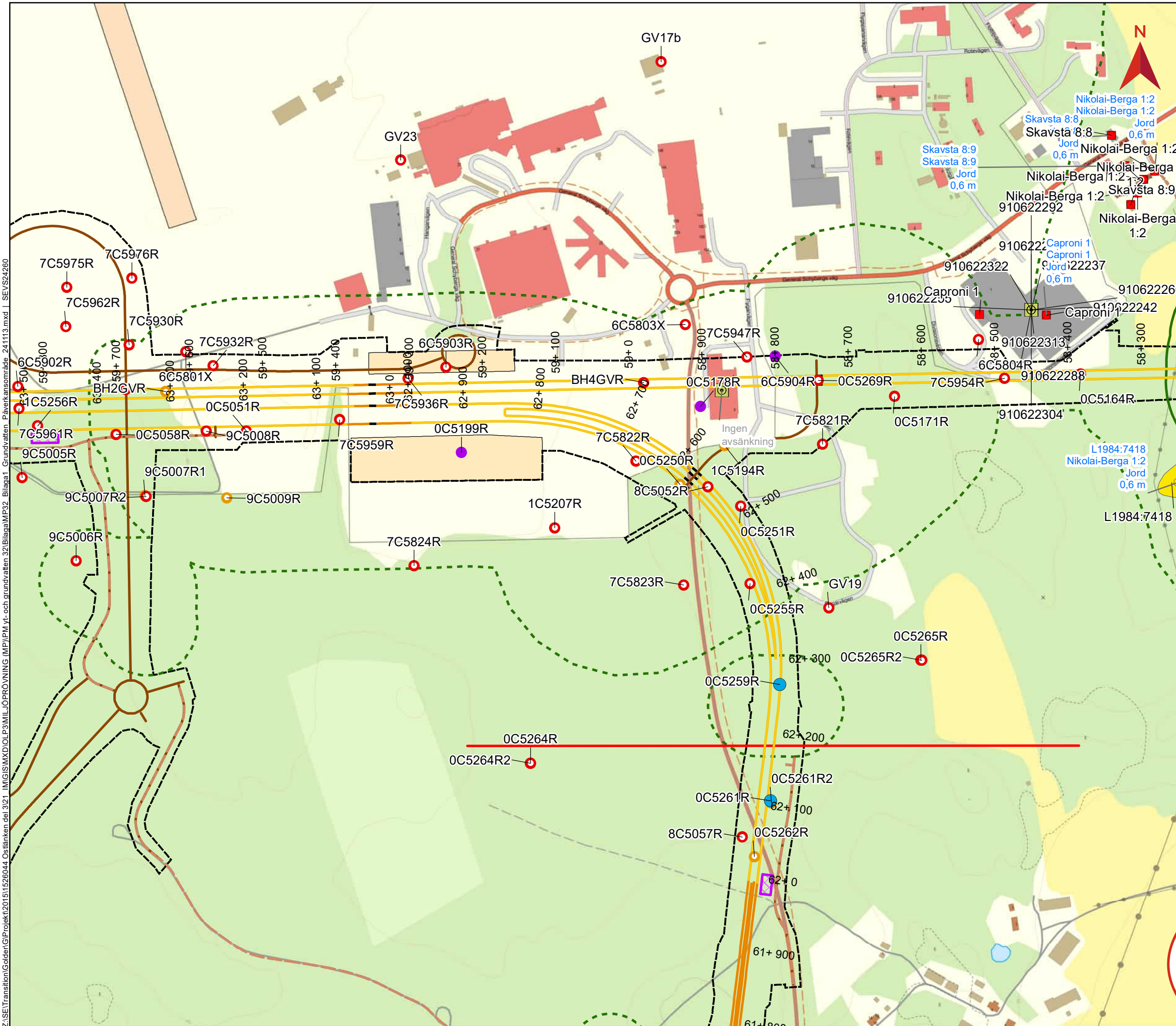
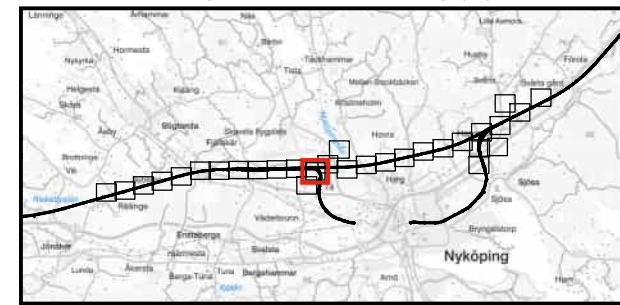
Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

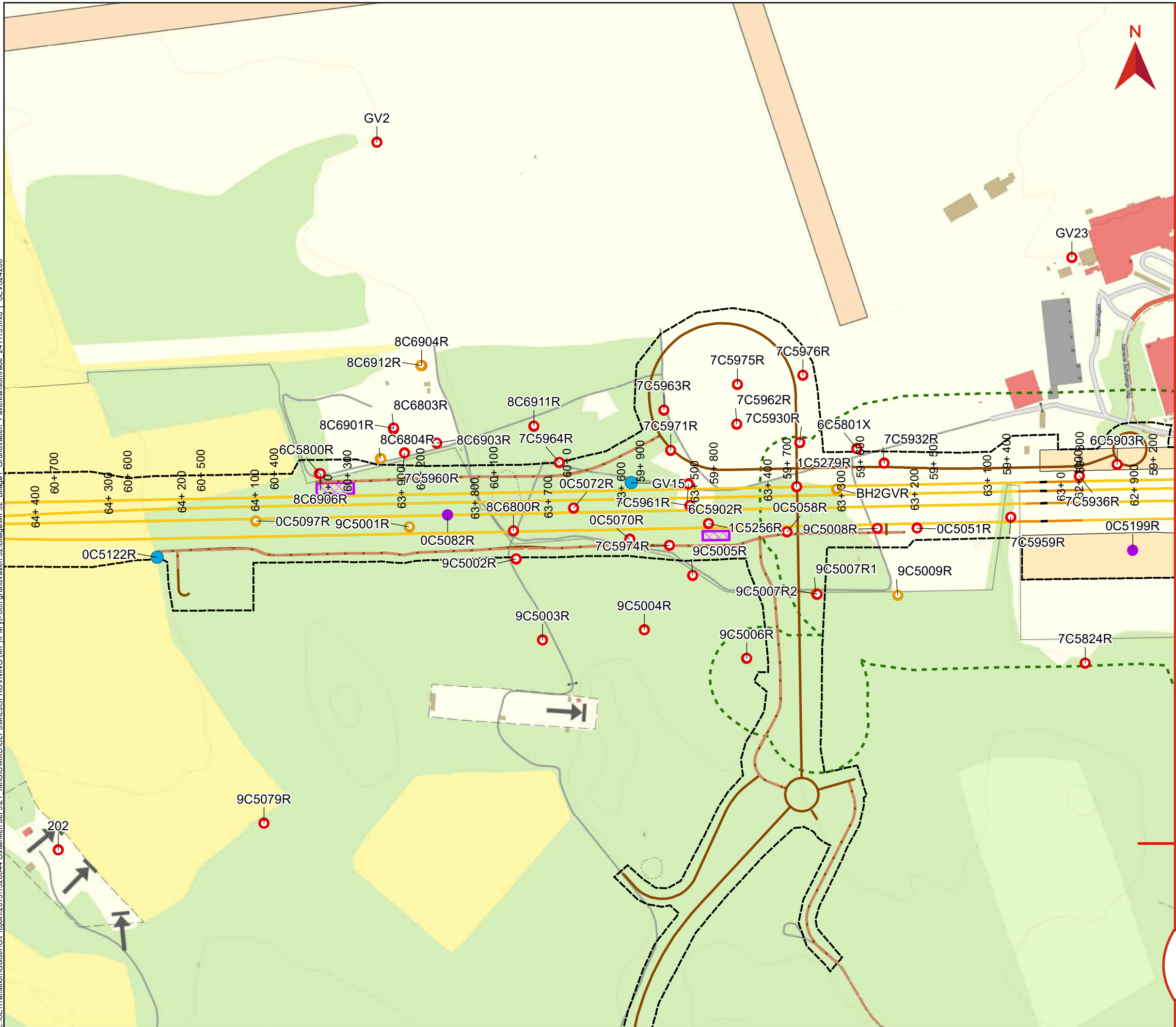
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



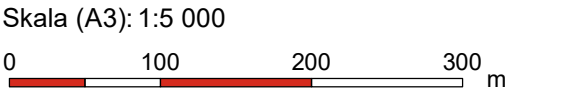
Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\projek1201511526044 Ostlänken del 3\21 IMG\ISW\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

Z:\SE\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISWX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Tekniskgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**

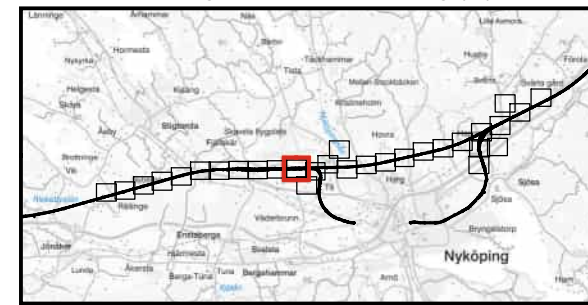
 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

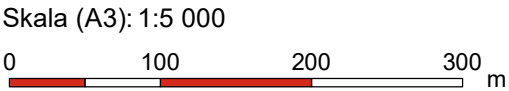
 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)





© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring

Bro

Skärning

Bank

Gräns järnvägsplan

Byggvägar

Nya vägar

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökat vid byggskede

Grundvattenkänsliga lämningar

Fornlämning

Ingen antikvarisk bedömning

Möjlig fornlämning

Övrig kulturhistorisk lämning

Fornlämning

Möjlig fornlämning

Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

Osäker

Berg

Undre

Övre

Undre (artesisisk nivå)

Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänsliga byggnader

Kraftledningsstolpar

Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning

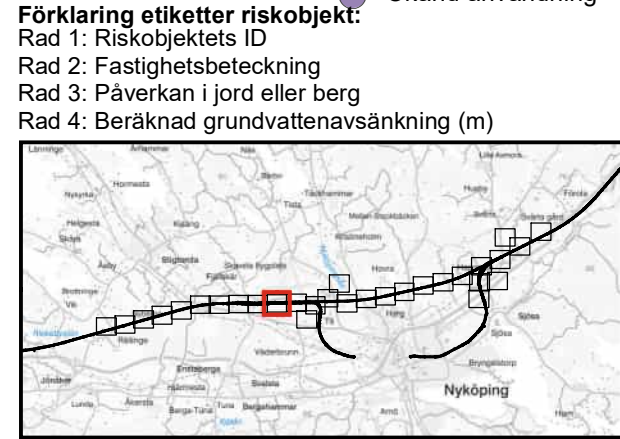
Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\D\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



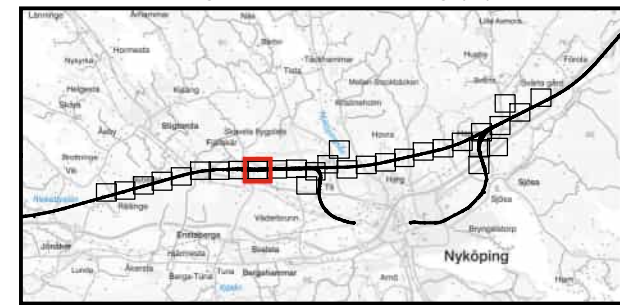
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

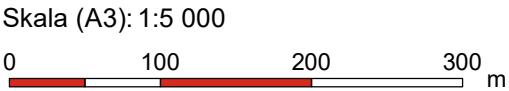
- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede
- Potentiellt sättningskänsliga objekt
- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Grundvattenkänsliga lämningar
- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)
- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)
- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)
- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:

- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISW\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

— Bro

— Skärning

— Bank

— Gräns järnvägsplan

— Byggvägar

— Nya vägar

— Produktionsområde

— Produktionsytor

— Teknikgård

— Damm

— Påverkansområde

— Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

● Fornlämning

● Ingen antikvarisk bedömning

● Möjlig fornlämning

● Övrig kulturhistorisk lämning

■ Fornlämning

■ Möjlig fornlämning

■ Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

● Osäker

● Berg

● Undre

● Övre

● Undre (artesisisk nivå)
- Grundvattenberoende naturvärden**

■ Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

■ Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

■ Sättningskänsliga byggnader

⚡ Kraftledningsstolpar

■ Sättningskänsliga vägar (E4)
- Brunnar (SGU)**

● Energibrunn

■ Borrard brunn

■ Jordbrunn

● Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

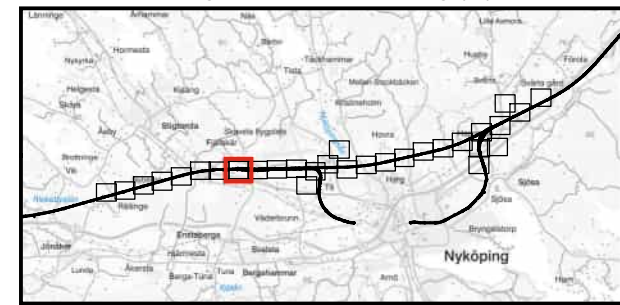
● Energibrunn

● Borrard brunn

● Jordbrunn

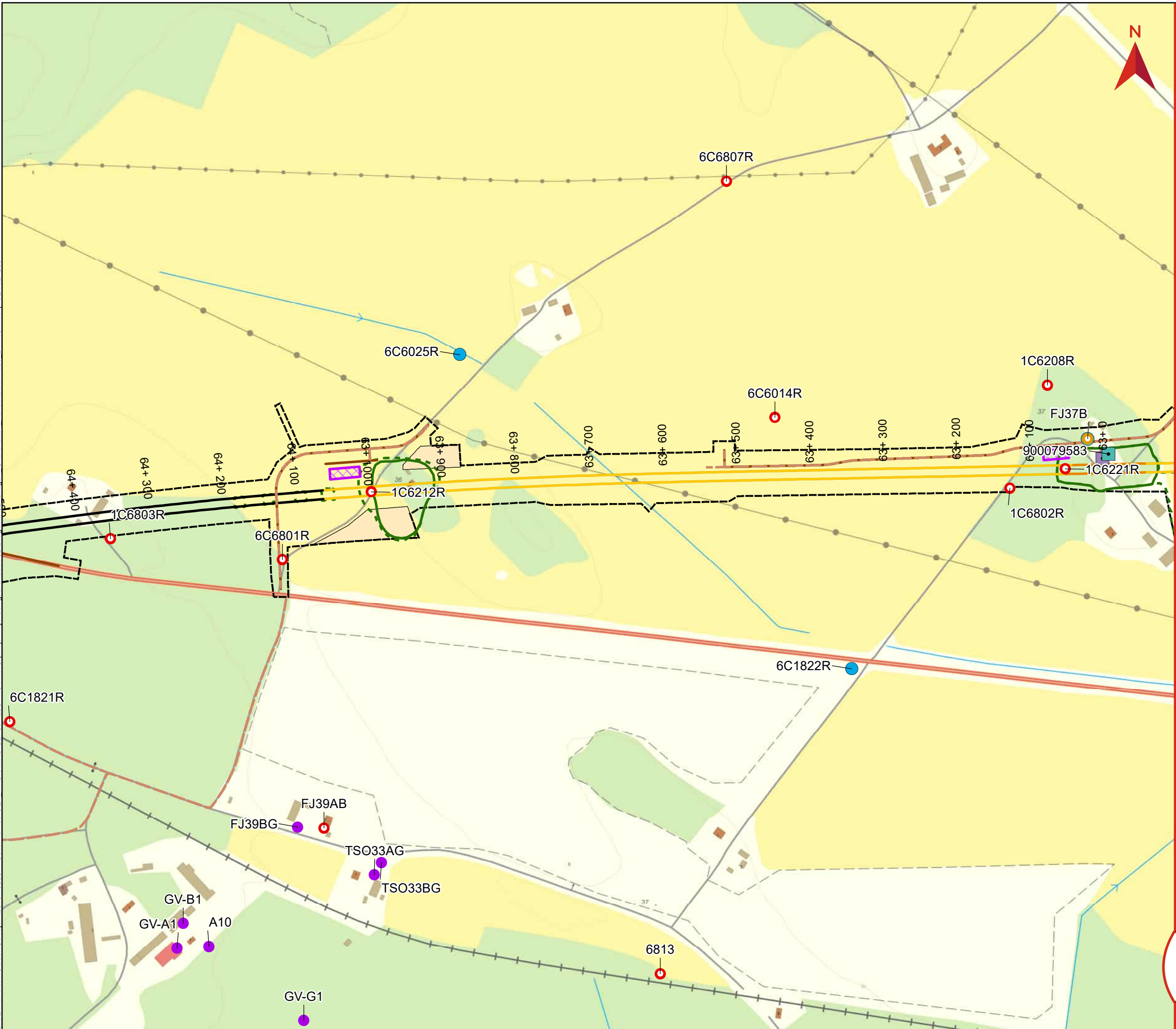
● Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISWX\DIOLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260

Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISW\XD\IOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

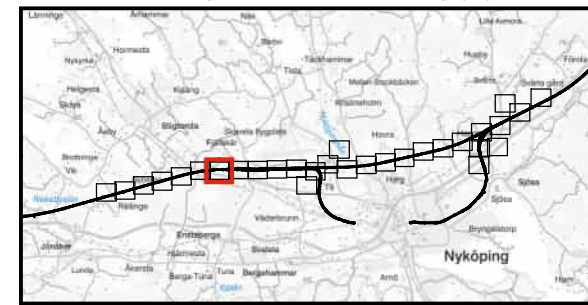
Skala (A3): 1:5 000

0 100 200 300 m

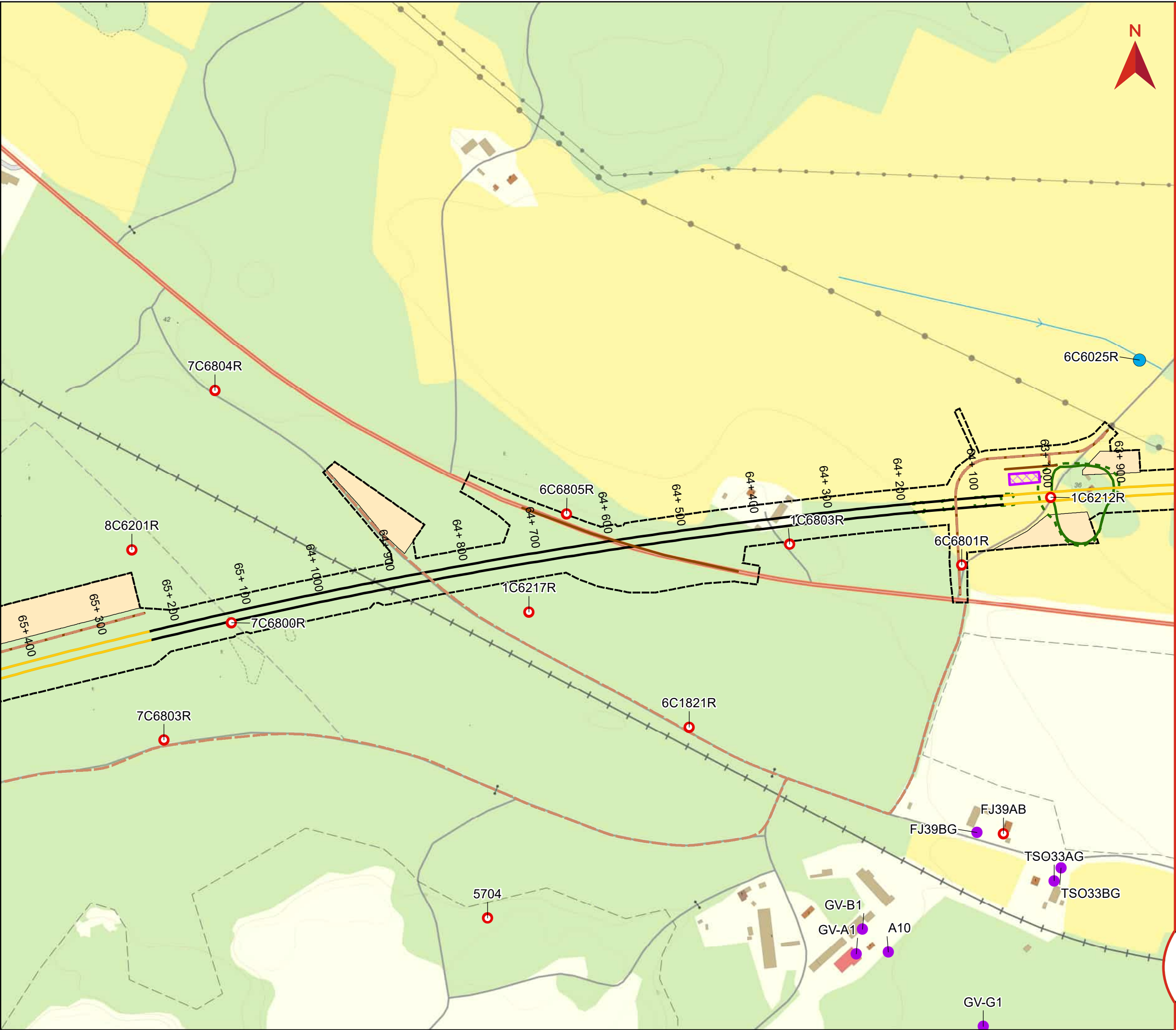
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)

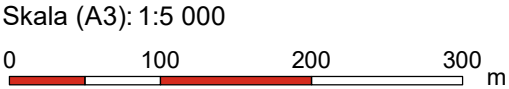


Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DXD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR
GRUNDVATTEN
PÅVERKANSOMRÅDE

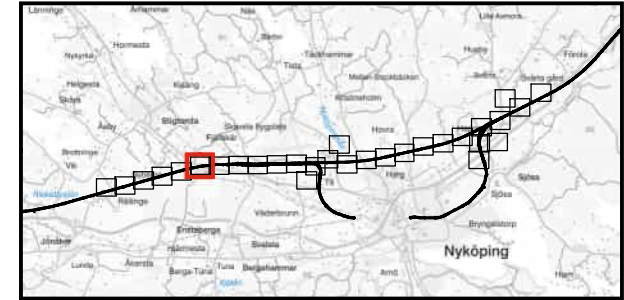
Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A



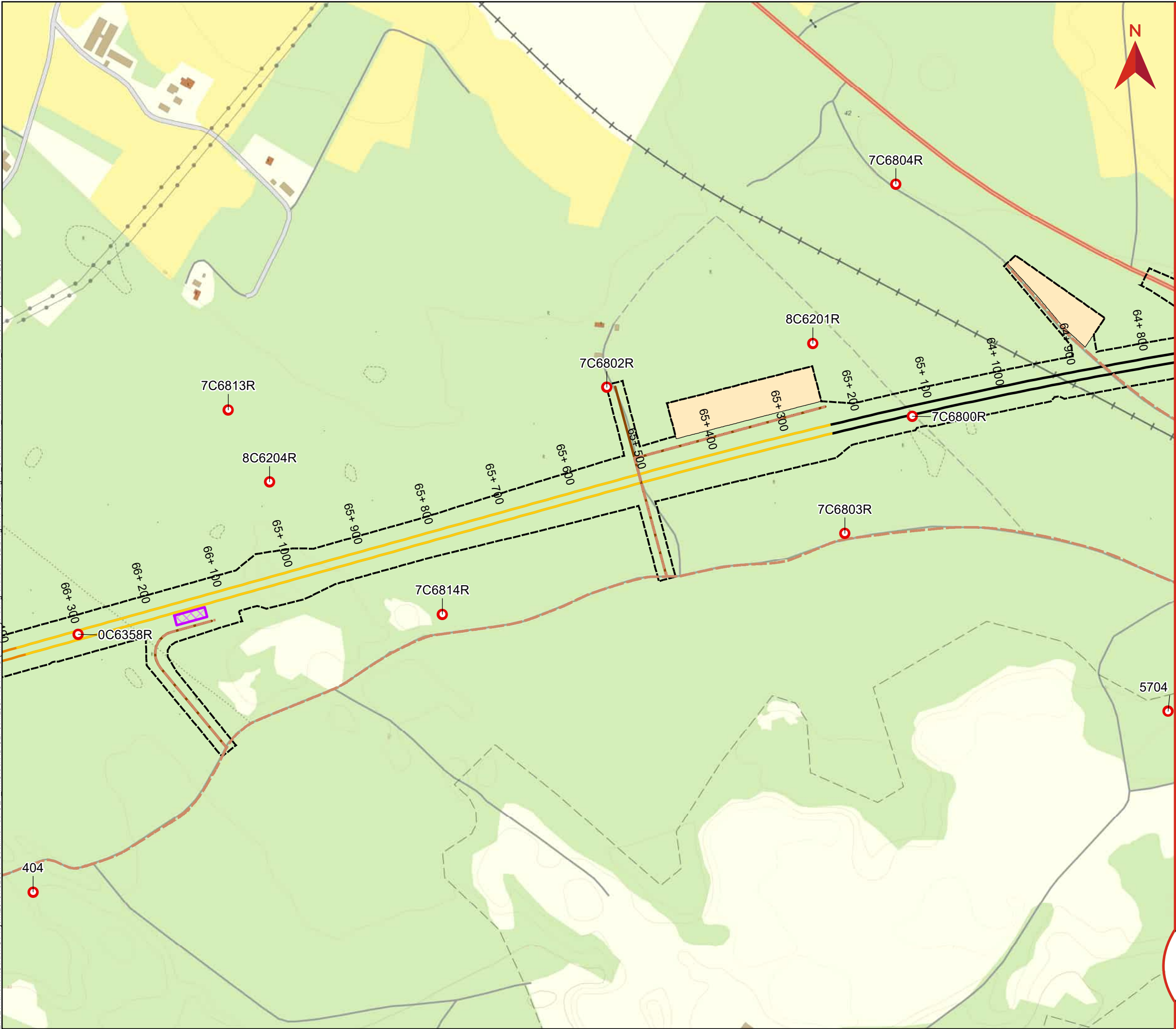
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**
- Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Grundvattenkänsliga lämningar**
- Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SET\Transition\Golden\GIP\projek1201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISWXD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Bro
- Skärning
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Byggvägar
- Nya vägar
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Damm
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökat vid byggskede

Potentiellt sättningskänsliga objekt

- Sättningskänsliga byggnader
- Kraftledningsstolpar
- Sättningskänsliga vägar (E4)

Grundvattenberoende naturvärden

- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Grundvattenkänsliga lämningar

- Fornlämning
- Ingen antikvarisk bedömning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning
- Fornlämning
- Möjlig fornlämning
- Övrig kulturhistorisk lämning

Grundvattenrör (Magasin)

- Osäker
- Berg
- Undre
- Övre
- Undre (artesisisk nivå)

Brunnar (SGU)

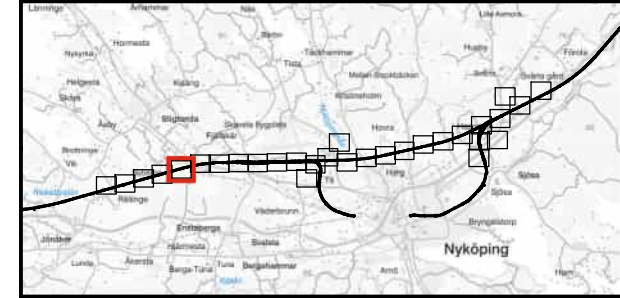
- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

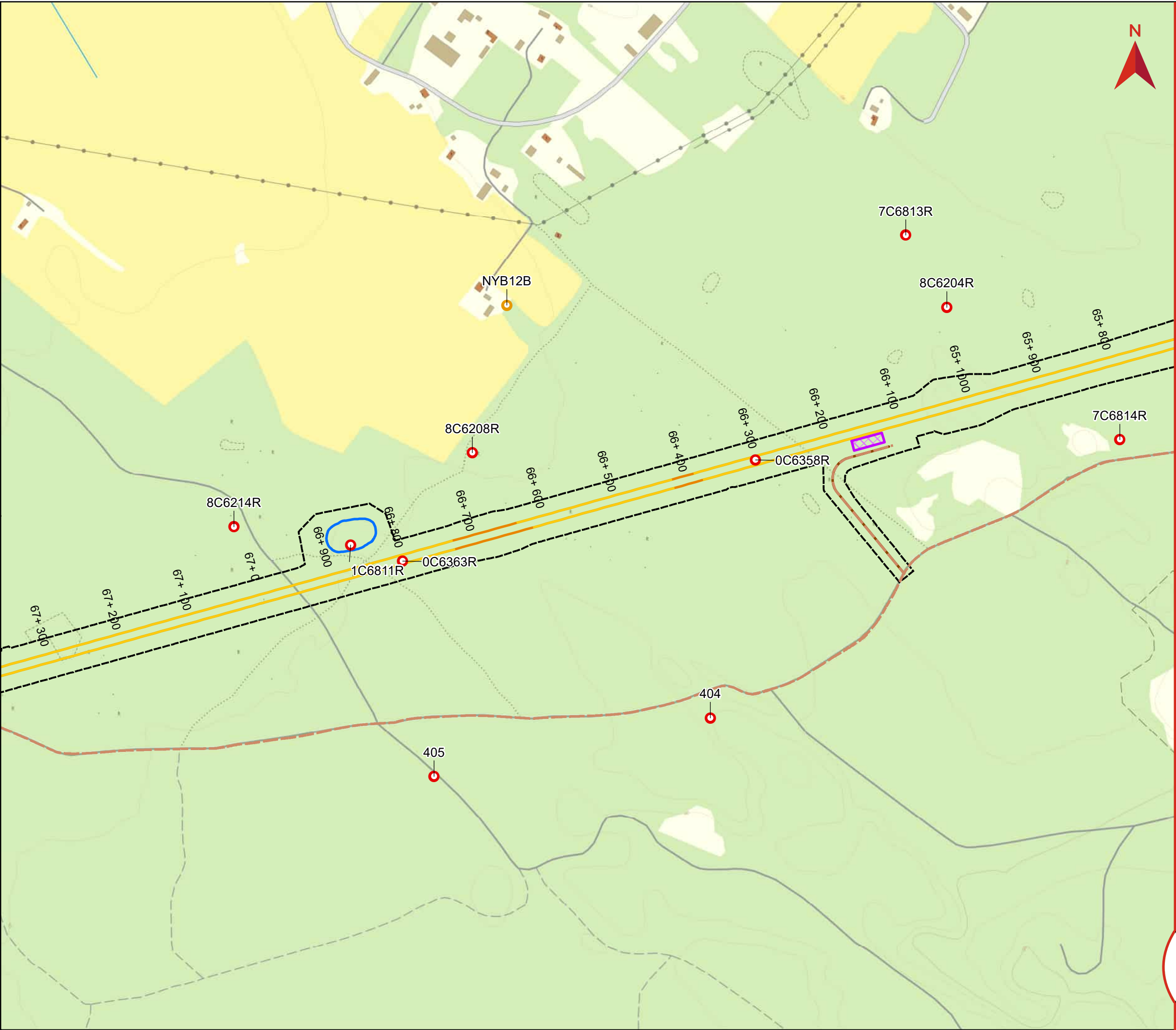
- Energibrunn
- Borrad brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:

- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP\3MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000
0 100 200 300 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

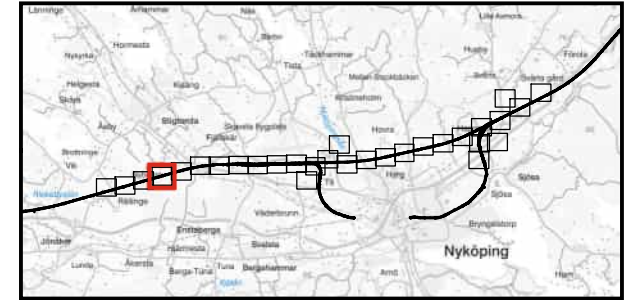
 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**

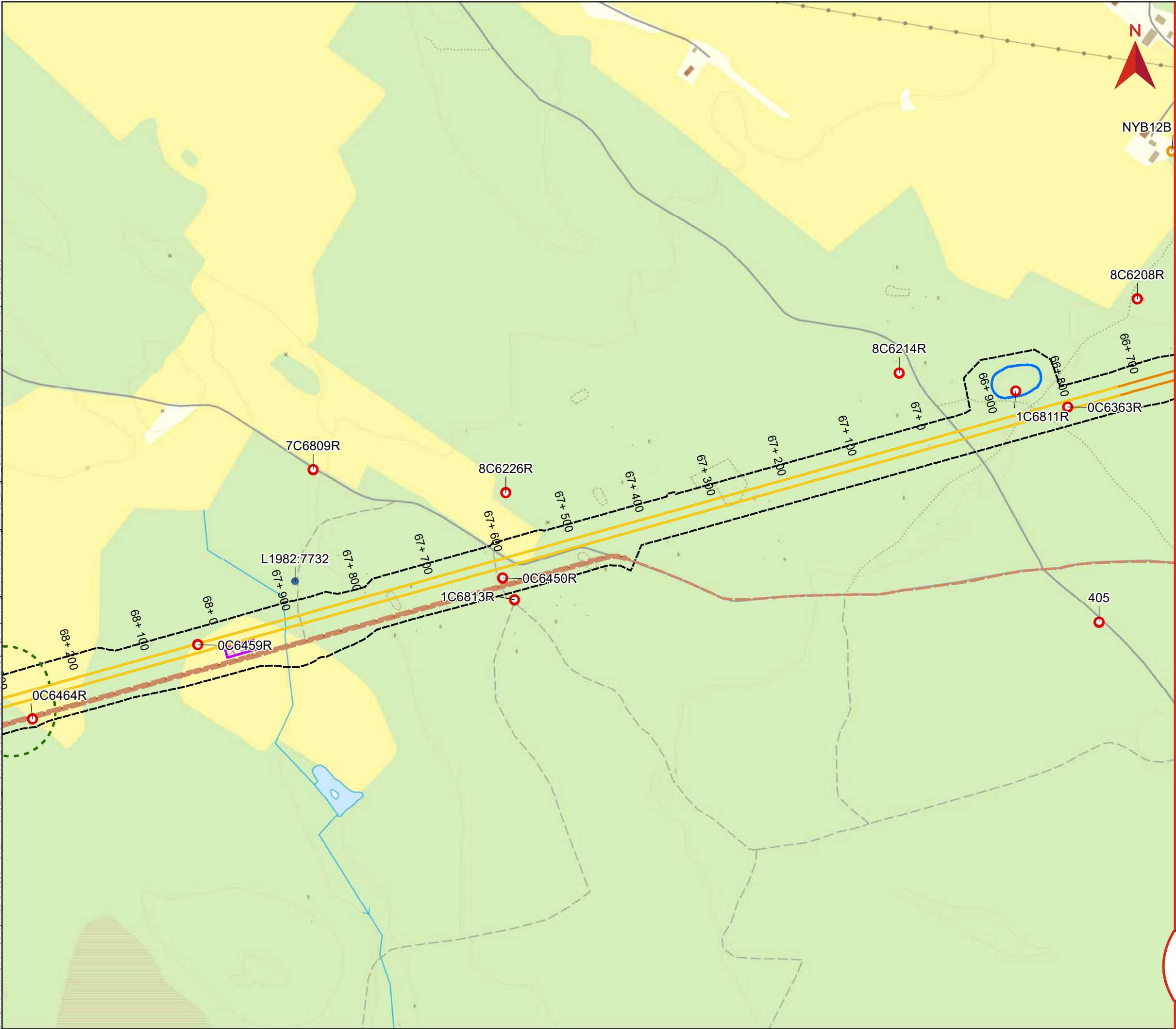
 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000
0 100 200 300 m

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Brunnar (SGU)**

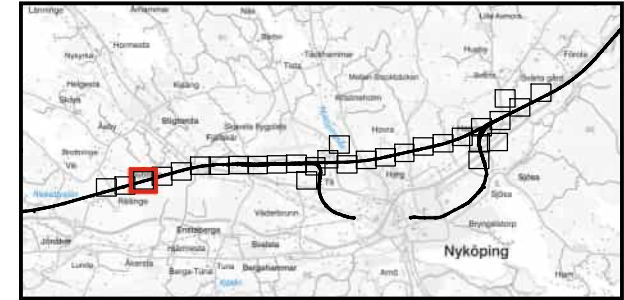
 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

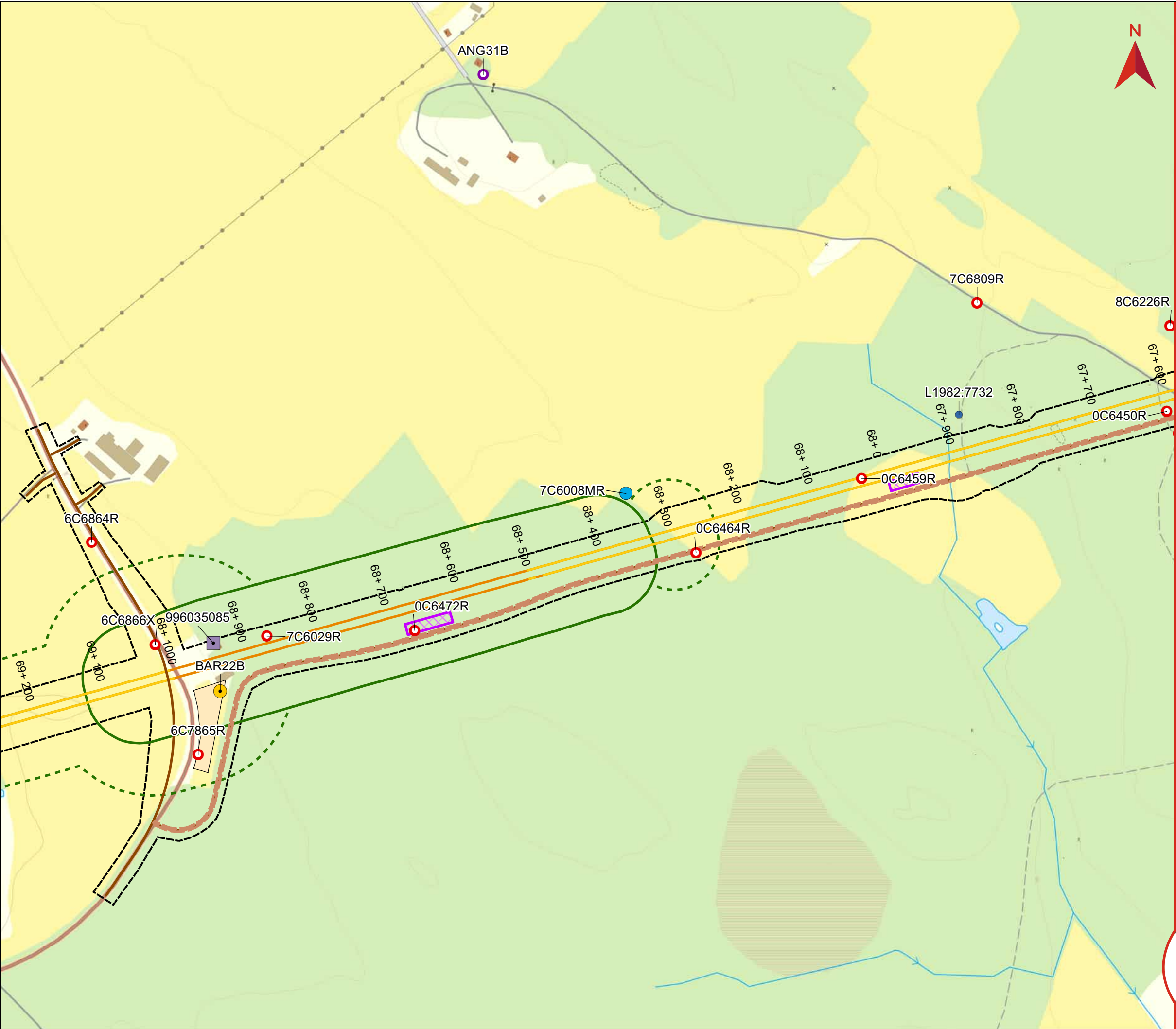
 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Z:\SEIT\Transition\Golden\GIP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISMX\DIOLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM Yt- och grundvatten 32\Bilaga\MP32 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde 241113.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- Teckenförklaring**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde
 - Påverkansområde utökat vid byggskede
- Grundvattenkänsliga lämningar**

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
- Grundvattenrör (Magasin)**

 - Osäker
 - Berg
 - Undre
 - Övre
 - Undre (artesisisk nivå)
- Potentiellt sättningskänsliga objekt**

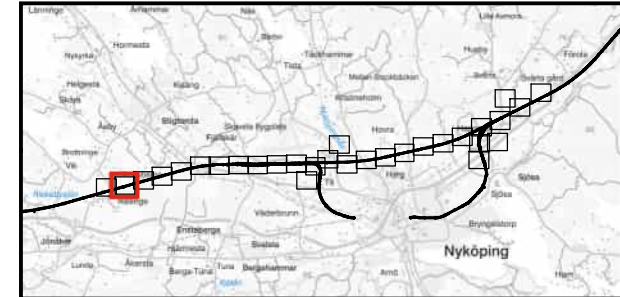
 - Sättningskänsliga byggnader
 - Kraftledningsstolpar
 - Sättningskänsliga vägar (E4)
- Grundvattenberoende naturvärden**

 - Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
 - Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (SGU)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**

 - Energibrunn
 - Borrad brunn
 - Jordbrunn
 - Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:
Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)



Miljöprovning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-32-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16815
Datum: 2025-02-04
Version: A

Skala (A3): 1:5 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Legend:**

 - Bro
 - Skärning
 - Bank
 - Gräns järnvägsplan
 - Byggvägar
 - Nya vägar
 - Produktionsområde
 - Produktionsytor
 - Teknikgård
 - Damm
 - Påverkansområde

Grundvattenkänsliga lämningar

 - Fornlämning
 - Ingen antikvarisk bedömning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning
 - Fornlämning
 - Möjlig fornlämning
 - Övrig kulturhistorisk lämning

 Påverkansområde **Grundvattenrör**
 utökat vid byggskede **(Magasin)**

- Potentiellt sättningskänsliga objekt**
- | | | | |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|
|  | Sättningskänsliga byggnader |  | Osäker |
|  | Kraftledningsstolpar |  | Berg |
| | |  | Undre |
| | |  | Övre |
| | |  | Undre (artesisisk nivå) |

 Sättningskänsliga
vägar (E4)

- Grundvattenberoende naturvården**
-  Högt naturvärde - naturvårdesklass 2
-  Energibrunn
-  Borrbrunn
-  Jordbrunn
-  Okänd användning

 Påtagligt naturvärde
- naturvärdesklass 3

- Energribrunn
- Borrads brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

Förklaring etiketter riskobjekt:

Rad 1: Riskobjektets ID
Rad 2: Fastighetsbeteckning
Rad 3: Påverkan i jord eller berg
Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning (m)

