

OSTLÄNKEN

OLP3 NYKÖPING

SKAVSTA–STAVSJÖ

Bandel 506

Underlag

PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet

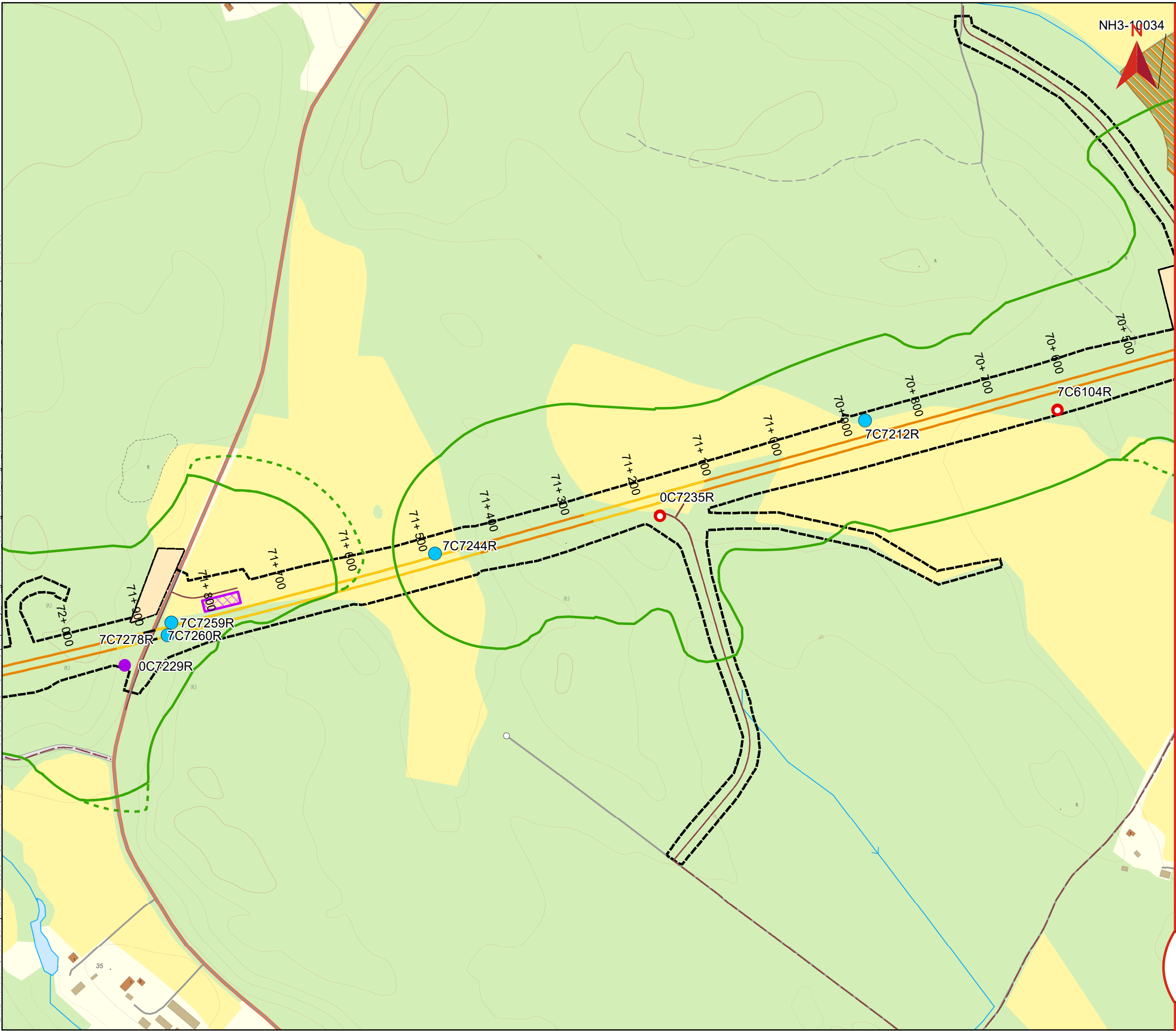
Bilaga 1 – Kartor grundvatten påverkansområde

MP33

MILJÖPRÖVNING

Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)

Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



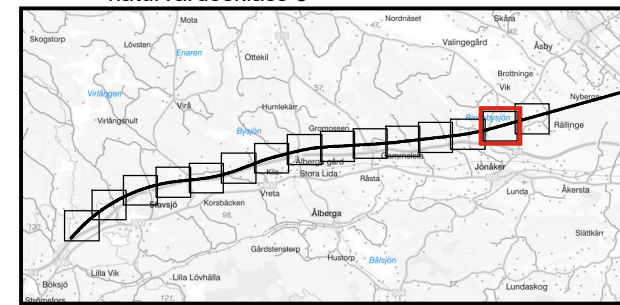
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

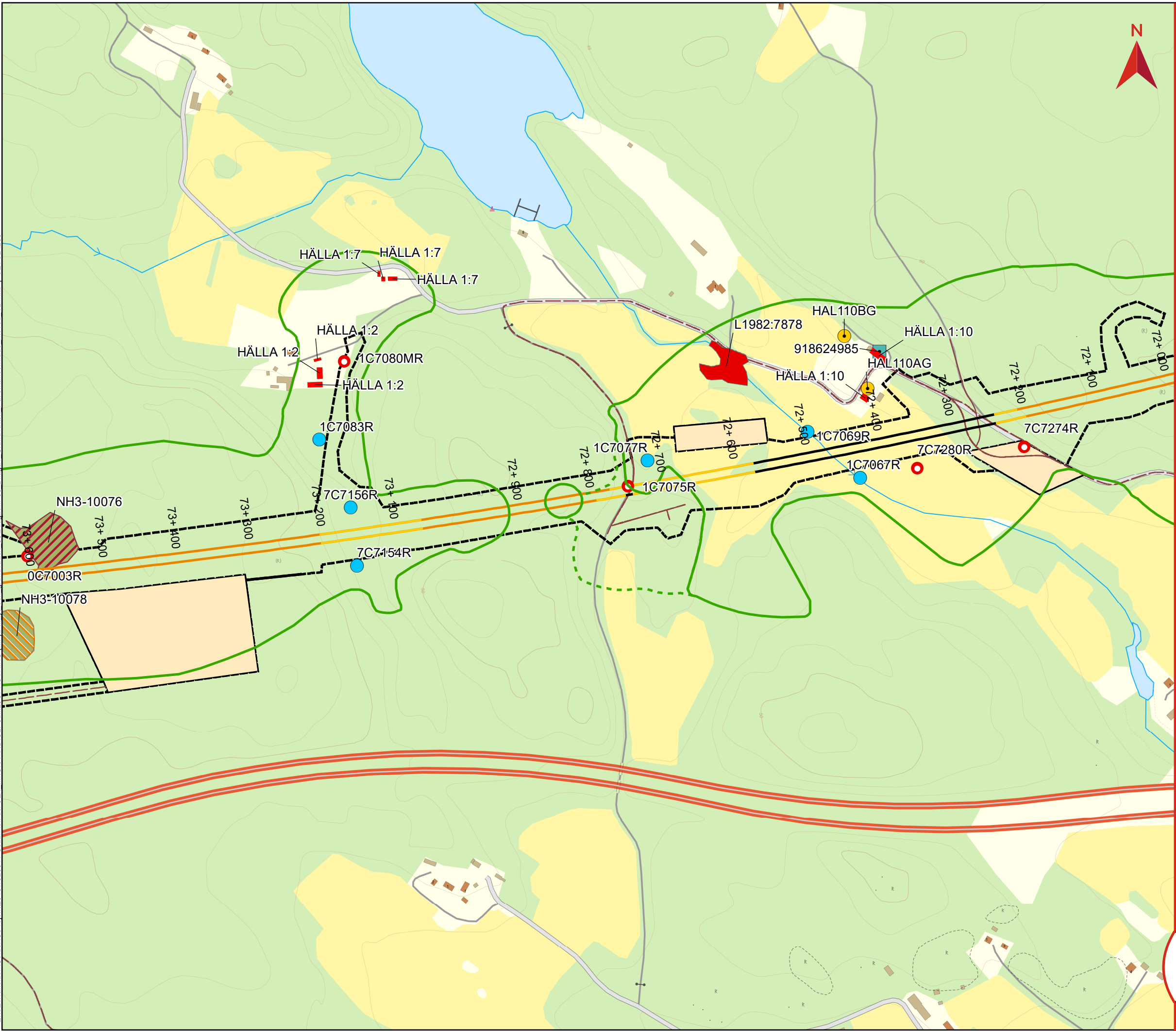
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentielt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\201511526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEV524260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

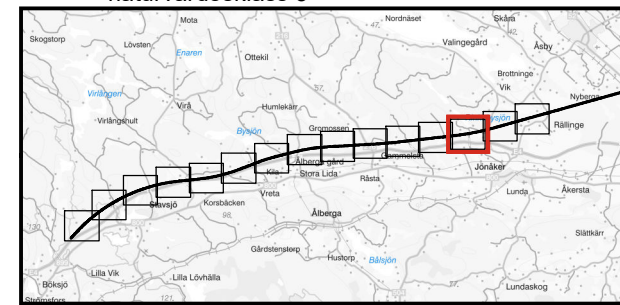
Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter

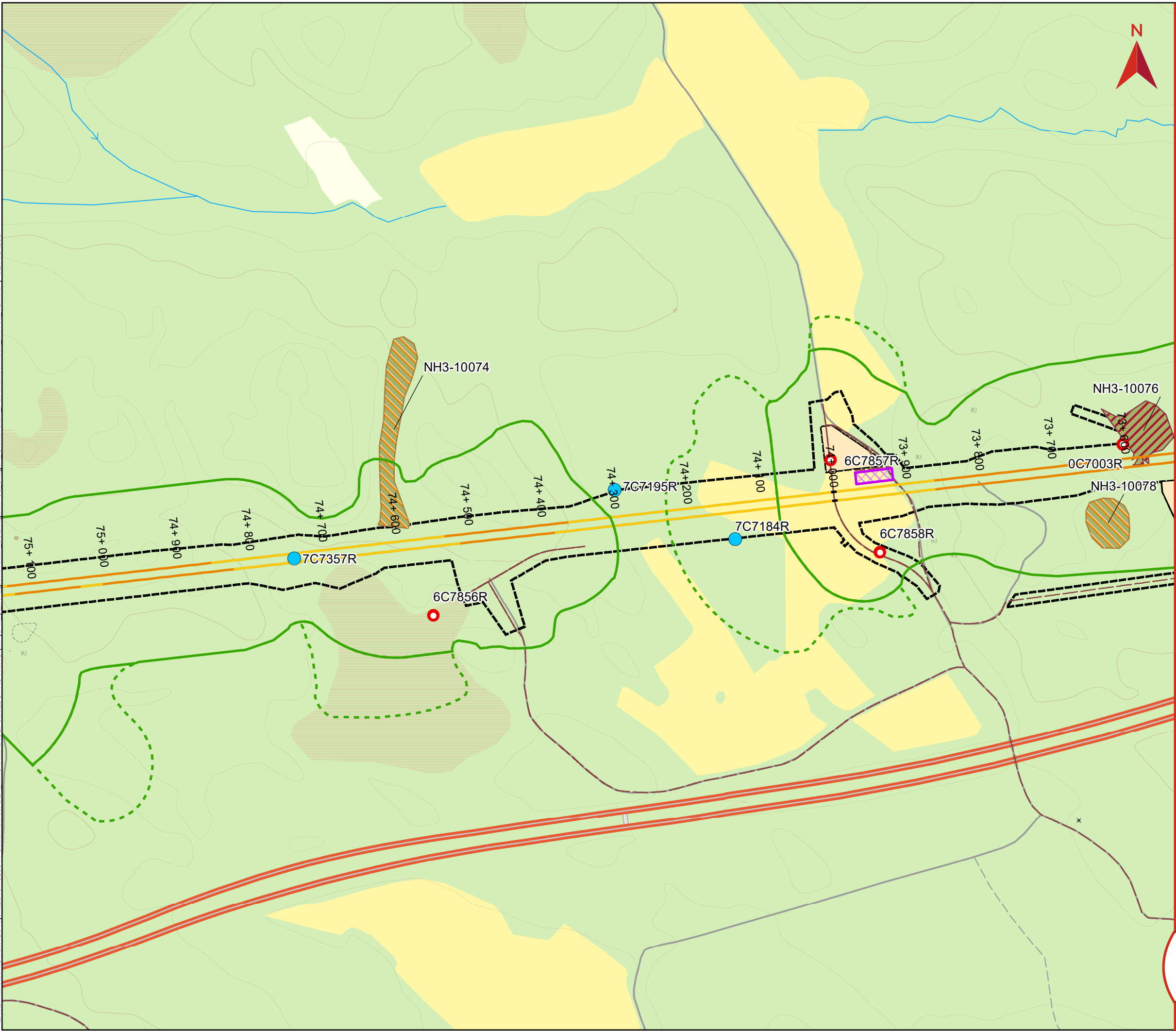
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\201511526044 Ostlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



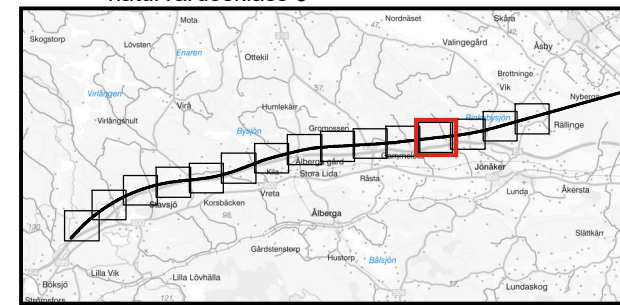
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

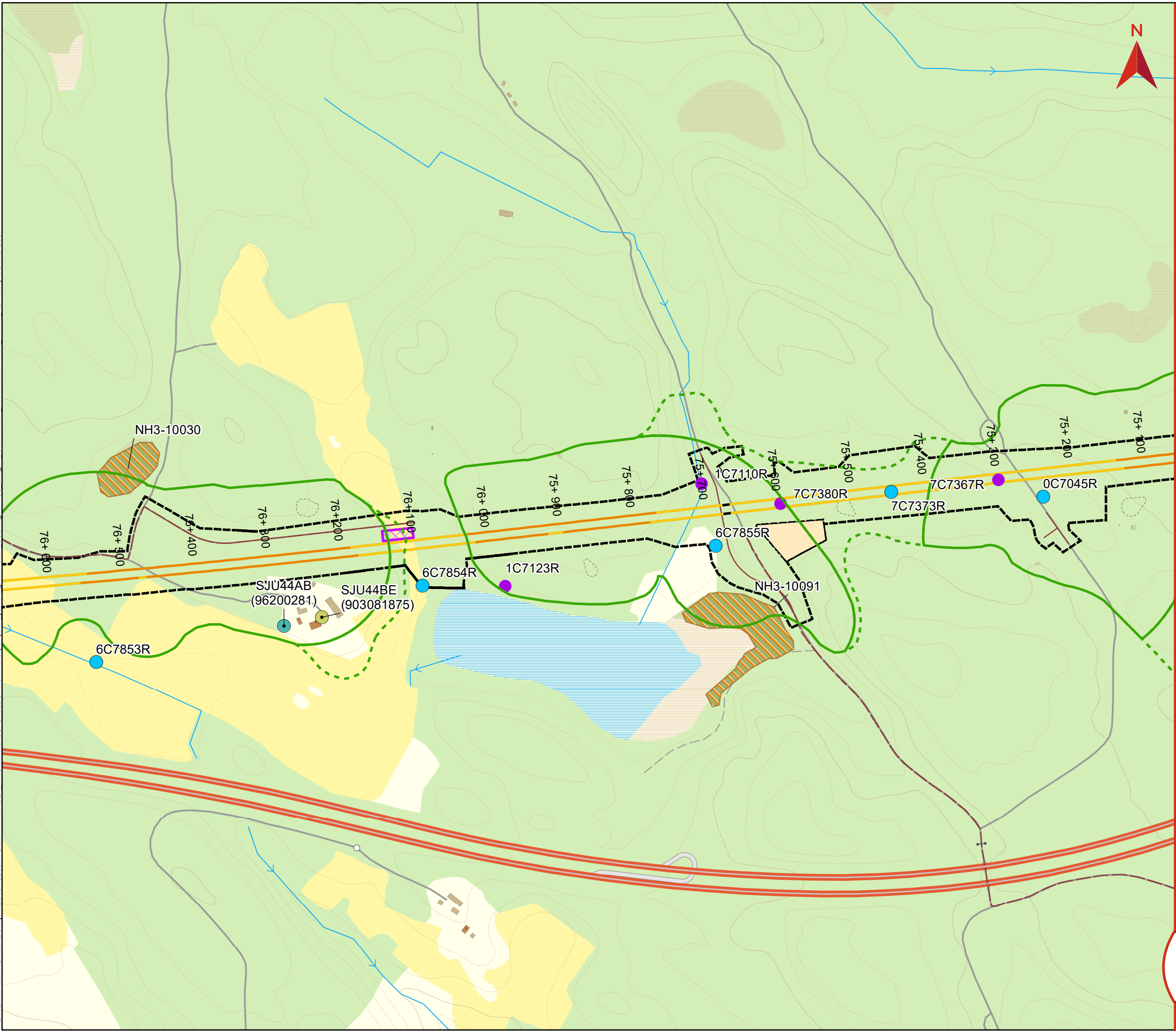
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilag\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



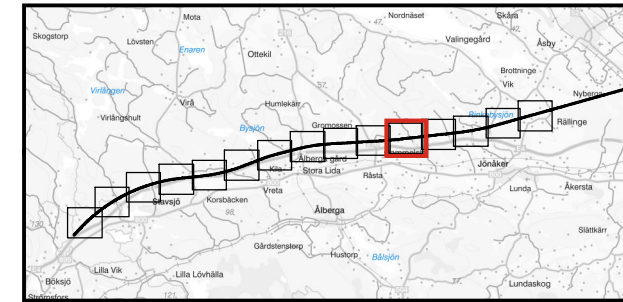
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

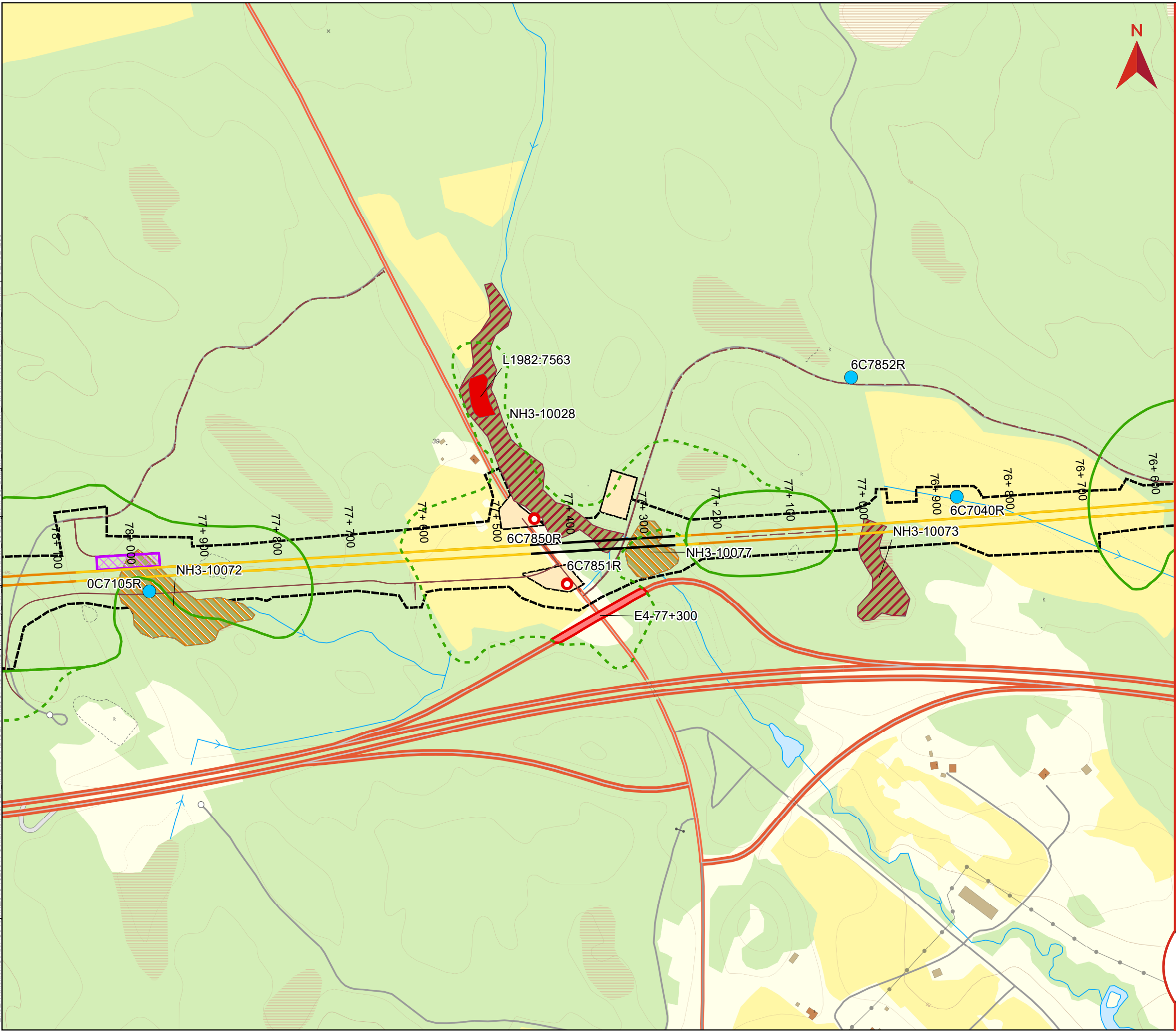
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|--|---------------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentielt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IM\GIS\MXD\O\LP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilag\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



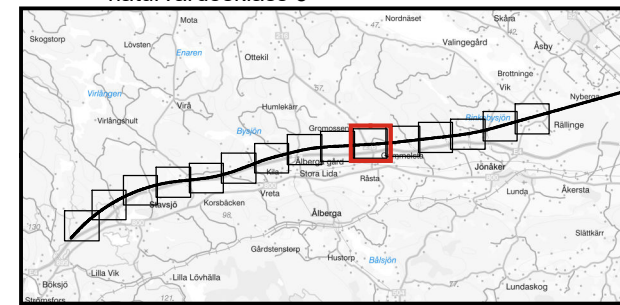
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

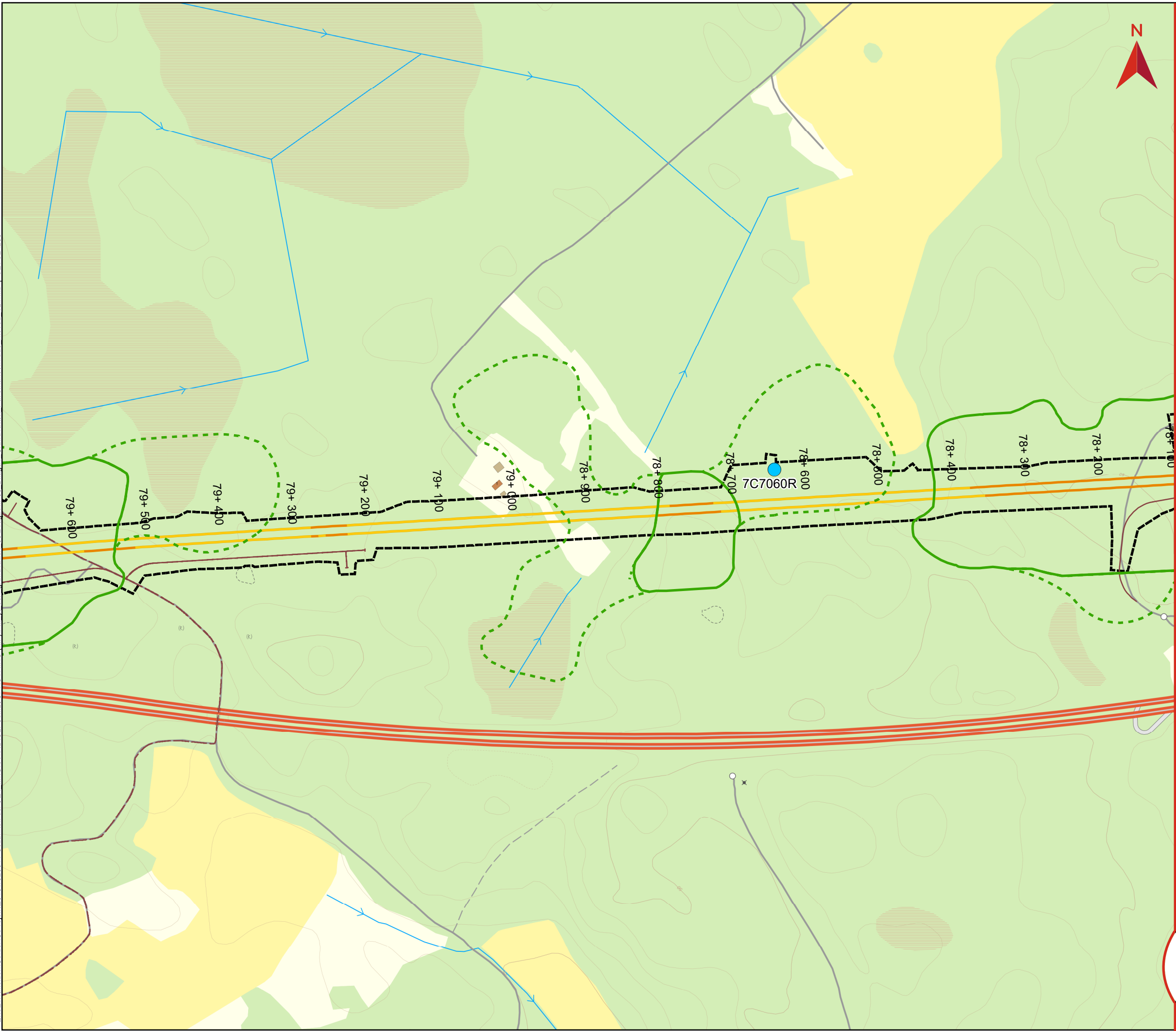
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilag\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)

Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

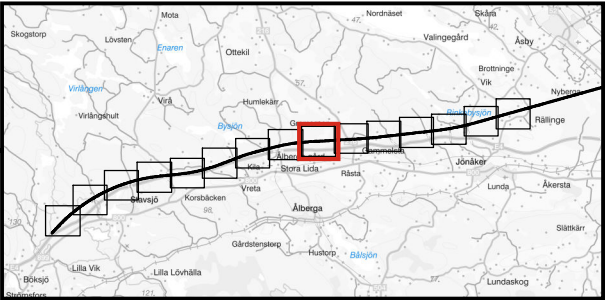
Fornlämning

E4 på lera

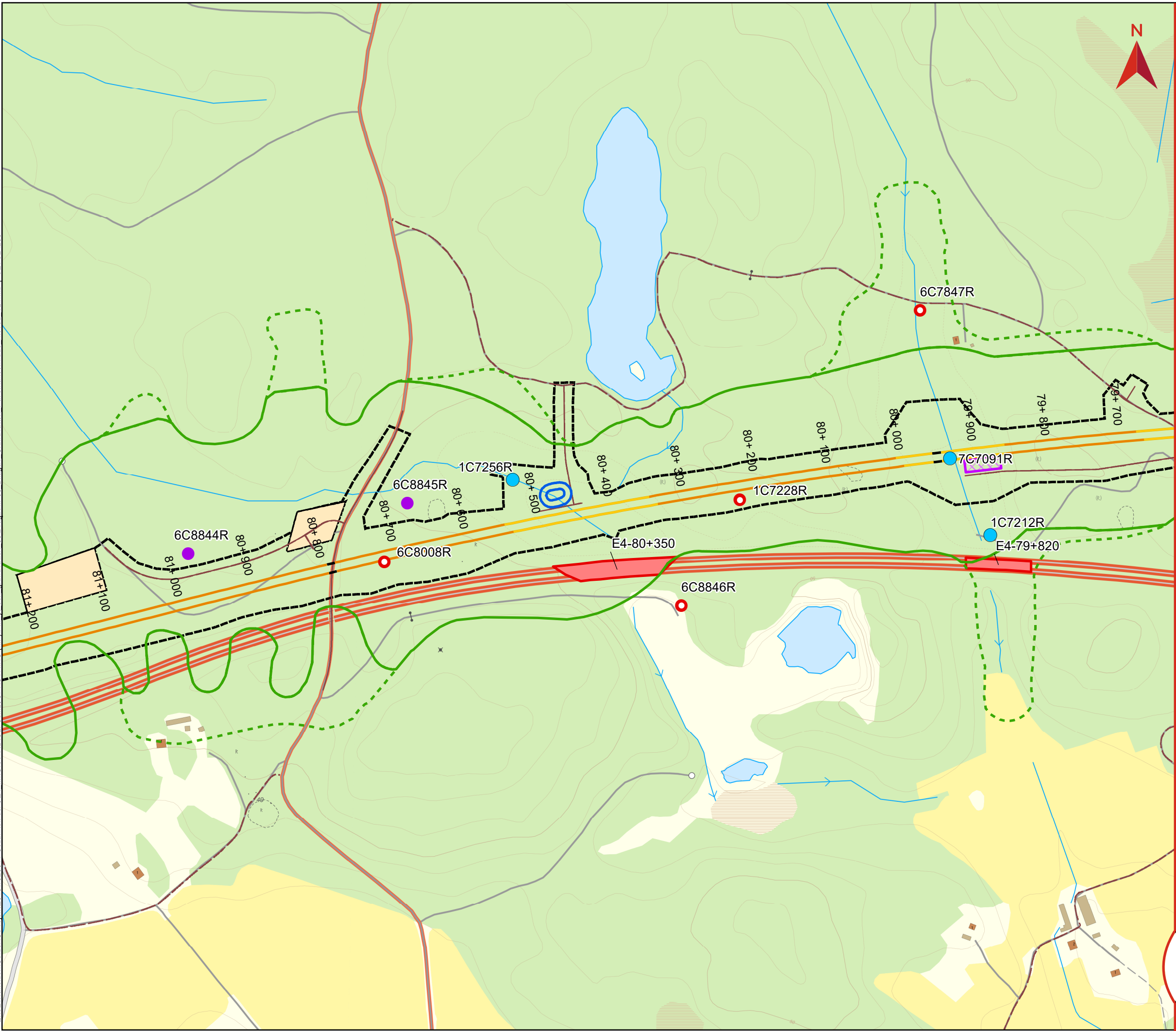
Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\201511526044 Östlänken del 3\21 IM\GIS\MXD\O\LP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten\33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



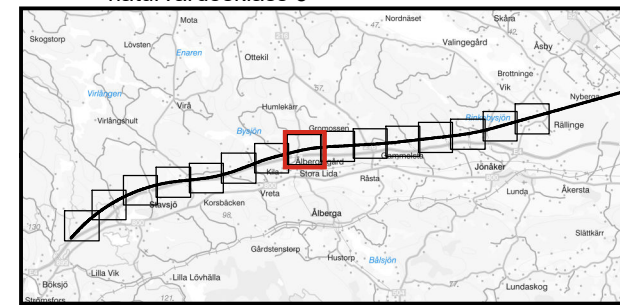
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version:_

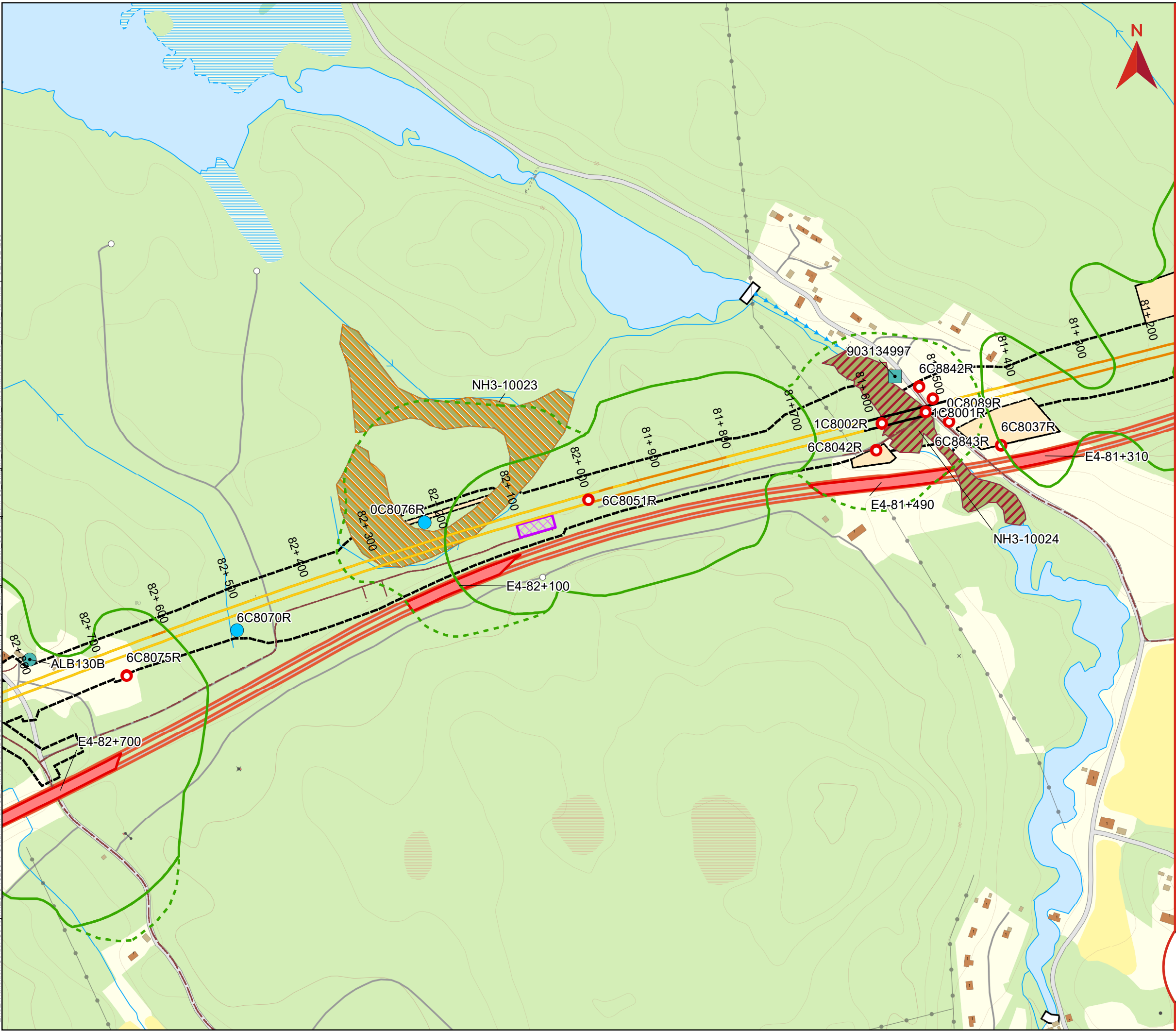
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunner (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunner (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IM\GIS\MXD\O\LP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM\yt och grundvatten\33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)
- Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

Fornlämning

E4 på lera
- Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

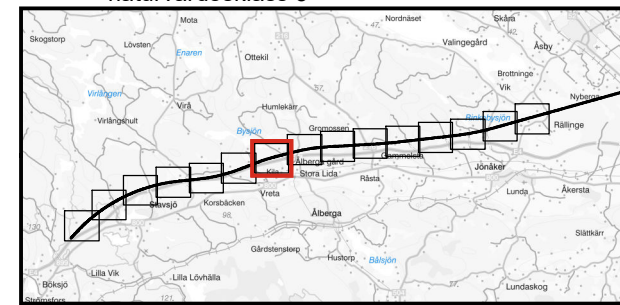
Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

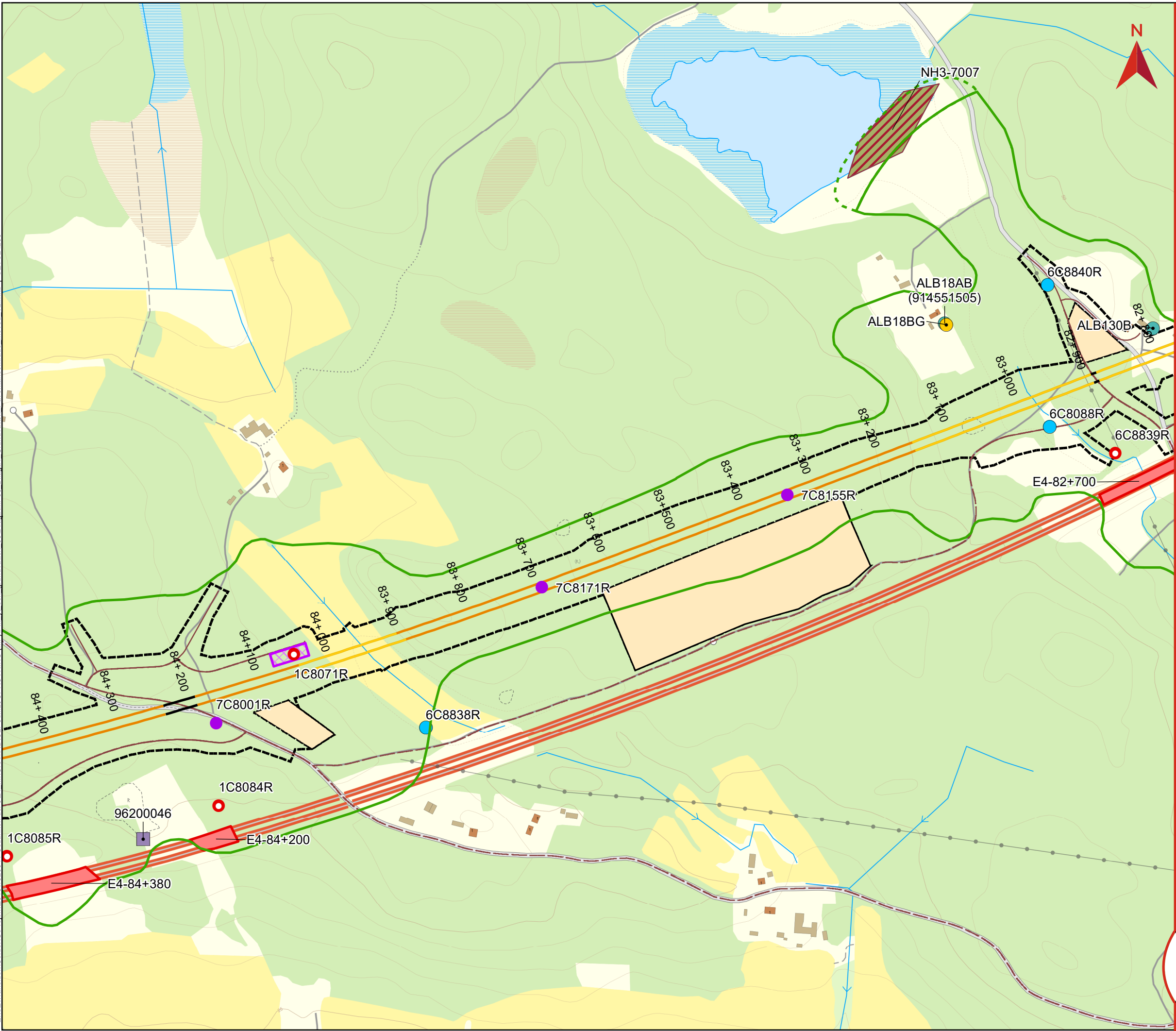
Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning



Z:\SEIT\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM vt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



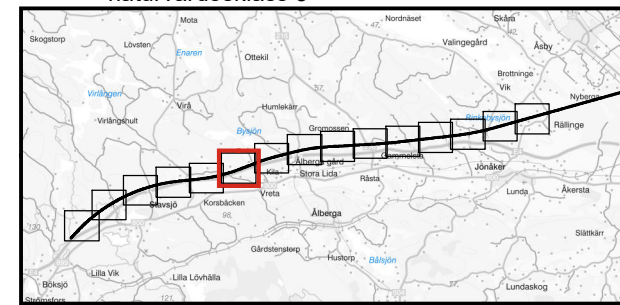
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version:_

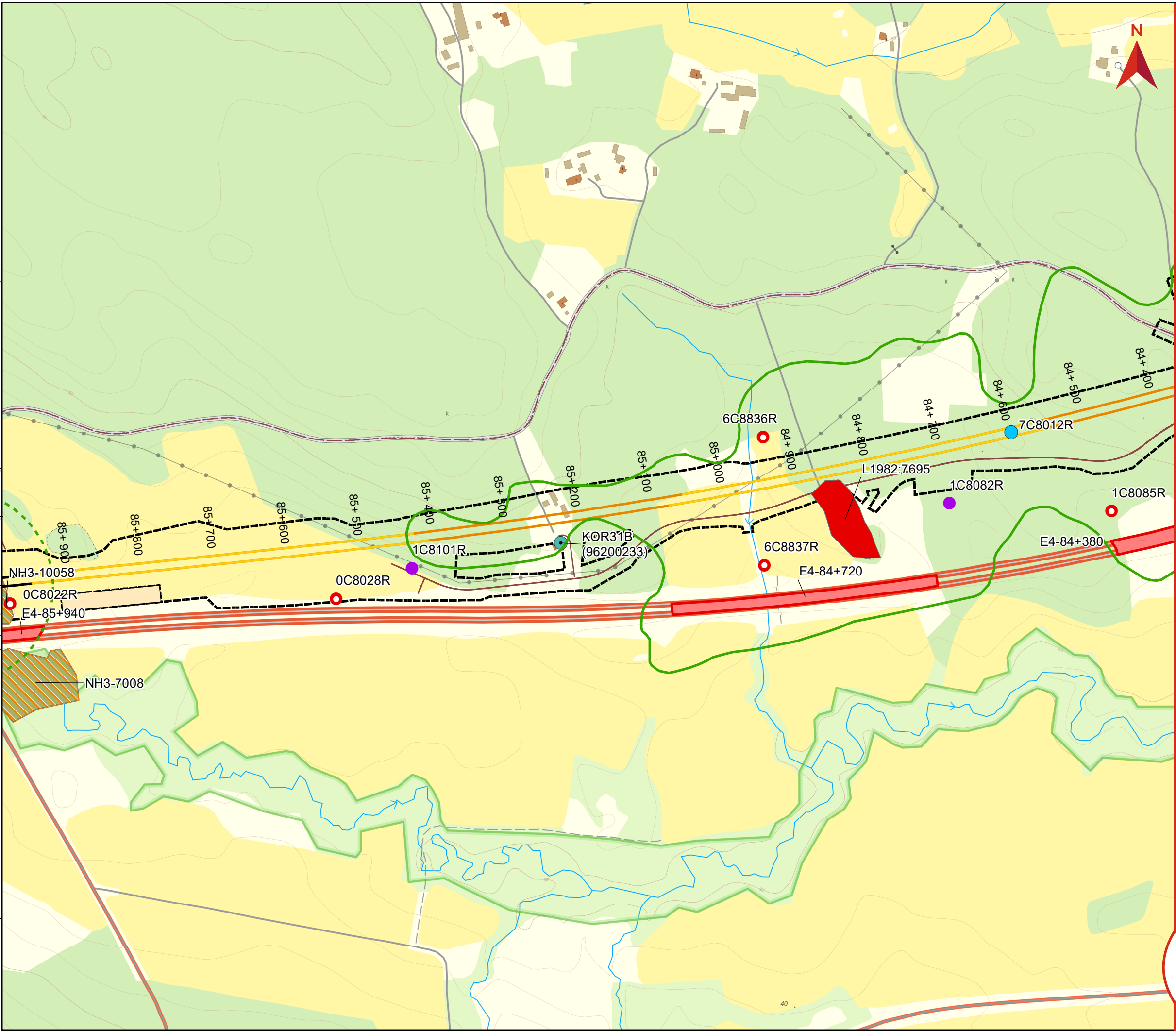
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IM\GIS\MXD\O\LP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM vt och grundvatten 33\Bilag\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version:_

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)

Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

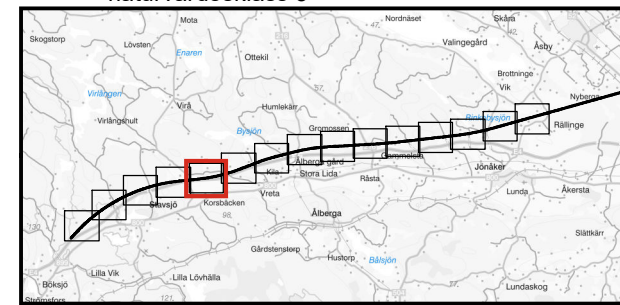
Fornlämning

E4 på lera

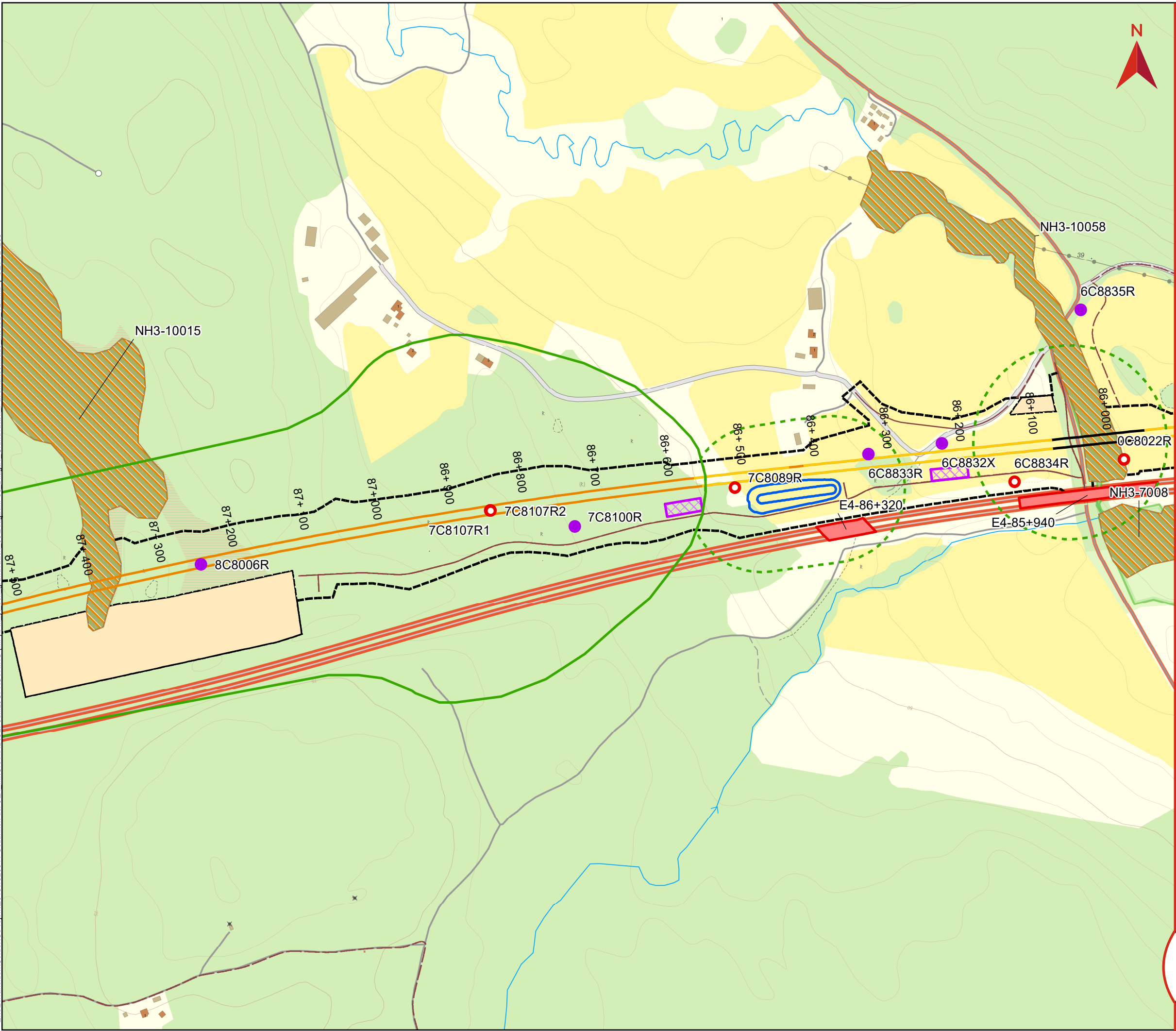
Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\XD\OLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilag\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version:_

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)
- Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

Fornlämning

E4 på lera
- Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

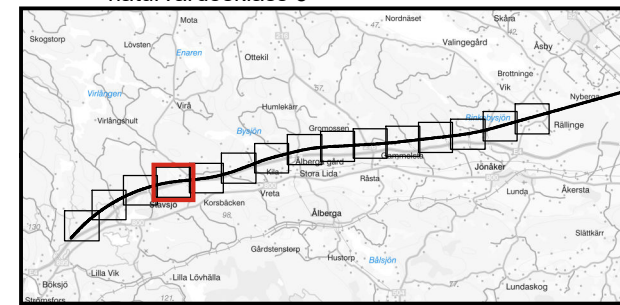
Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

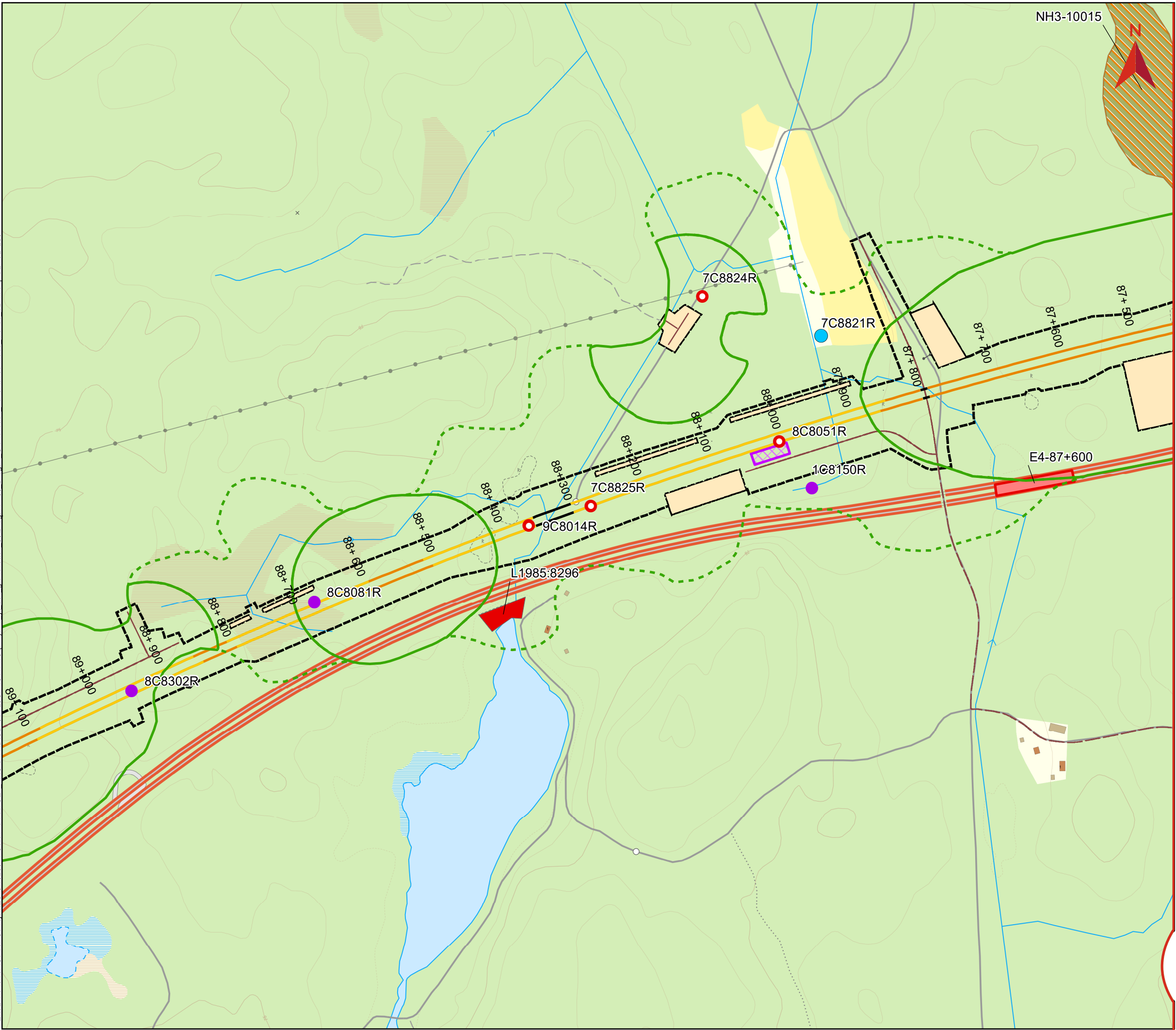
Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\X\D\OLP\3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



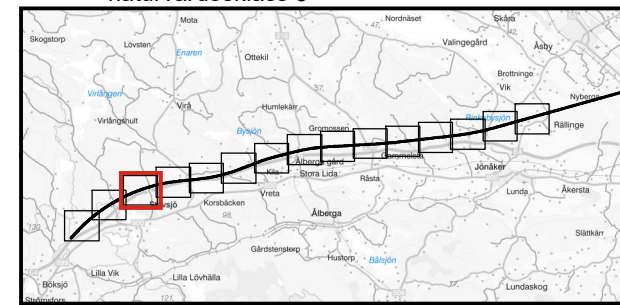
BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

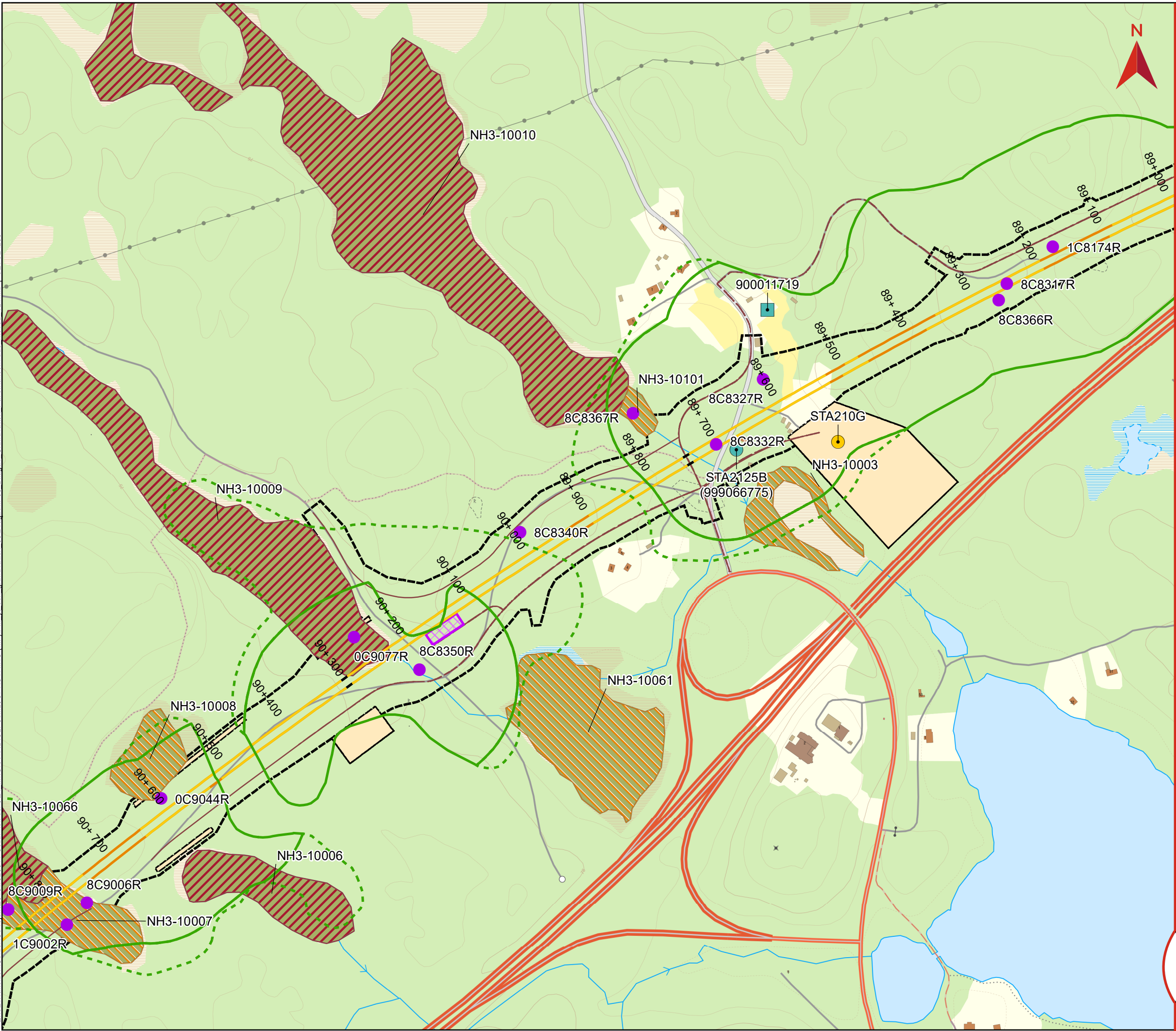
Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- | | |
|---|--------------------------|
| Skärning | Grundvattenrör (Magasin) |
| Bro | Övre |
| Bank | Undre |
| Gräns järnvägsplan | Osäker |
| Produktionsområde | Undre (Artesisk nivå) |
| Produktionsytor | Brunnar (SGU) |
| Teknikgård | Energibrunn |
| Damm | Borrad brunn |
| Påverkansområde | Jordbrunn |
| Påverkansområde utökad vid byggskede | Okänd användning |
| Potentiellt sättningskänsliga objekt | Brunnar (Inventerade) |
| Sättningskänslig byggnad | Energibrunn |
| Fornlämning | Borrad brunn |
| E4 på lera | Jordbrunn |
| Grundvattenberoende naturvärden | Okänd användning |
| Högt naturvärde - naturvärdesklass 2 | |
| Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3 | |



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IMG\ISM\X\D\OLP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEV524260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version:_

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter
© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)

Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning

Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

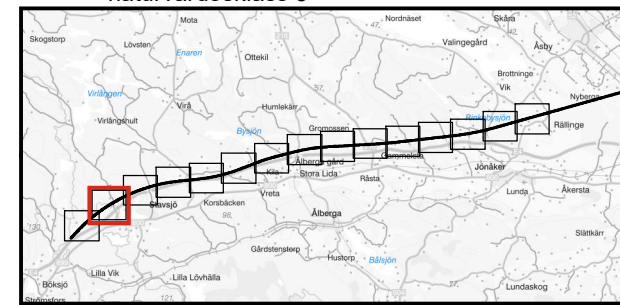
Fornlämning

E4 på lera

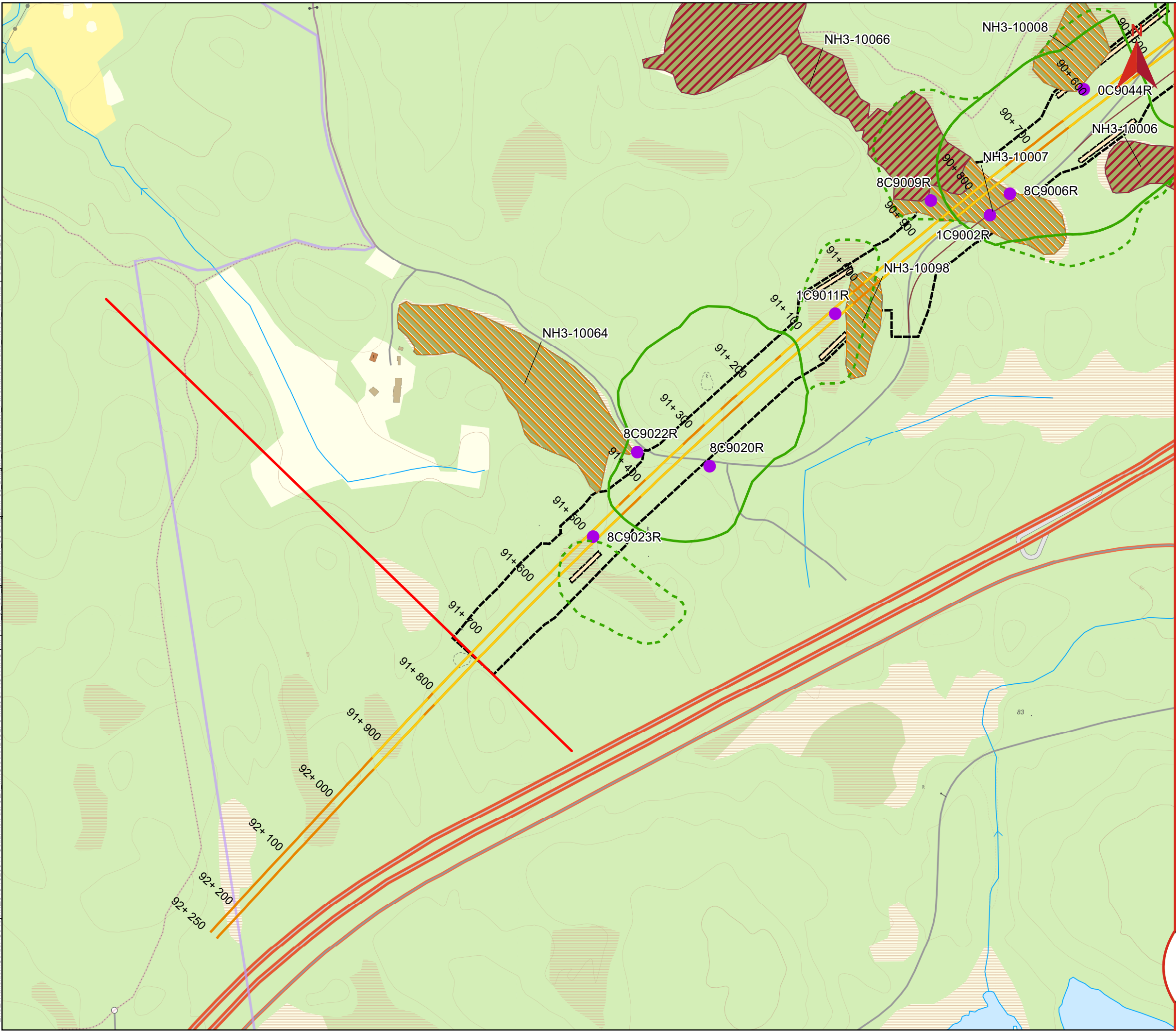
Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3



Z:\SET\Transition\Golden\GP\Projekt\2015\1526044 Östlänken del 3\21 IM\GIS\MXD\O\LP3\MILJÖPRÖVNING (MP)\PM yt och grundvatten 33\Bilaga\MP33 Bilaga1 Grundvatten Påverkansområde moved V2.mxd | SEVS24260



BILAGA 1, KARTOR GRUNDVATTEN PÅVERKANSOMRÅDE

Miljöprövning
Tillhör PM Yt- och grundvatten vattenverksamhet
Dokumentnummer: OLP3-50GT-007-33-0_0-0010
Ärendenummer: TRV 2021/16817
Datum: 2023-08-25
Version: _

Skala (A3): 1:5 000
0 50 100 150 200 Meter

© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Teckenförklaring

- Skärning

Bro

Bank

Gräns järnvägsplan

Produktionsområde

Produktionsytor

Teknikgård

Damm

Påverkansområde

Påverkansområde utökad vid byggskede
- Grundvattenrör (Magasin)

Övre

Undre

Osäker

Undre (Artesisk nivå)
- Brunnar (SGU)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning
- Potentiellt sättningskänsliga objekt

Sättningskänslig byggnad

Fornlämning

E4 på lera
- Grundvattenberoende naturvärden

Högt naturvärde - naturvärdesklass 2

Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Brunnar (Inventerade)

Energibrunn

Borrad brunn

Jordbrunn

Okänd användning

