

Filnamn: OLP3-04-025-33-0\_0-5003

Projektnamn

Ostlänken

Ärendenummer

TRV 2021/16817

Skapat av (Leverantör)

Emma Christiansen

Granskat av (Leverantör)

Anna Vickman

Godkänt av (Leverantör)

Hanna Siwertz

Godkänt datum

2024-02-19

Sidor

1(16)

Rev Datum

Version

1.0



TRAFIKVERKET

## OSTLÄNKEN

## OLP3 NYKÖPING

## SKAVSTA - STAVSJÖ

## Bandel 506

## PM

## PM kompletterande underlag

## Bilaga 2 - Kartor grundvattenpåverkan i jord och berg

## MP33

## SYSTEMHANDLING

Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)

# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

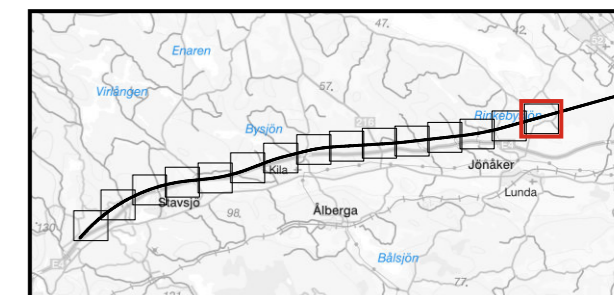


## Teckenförklaring

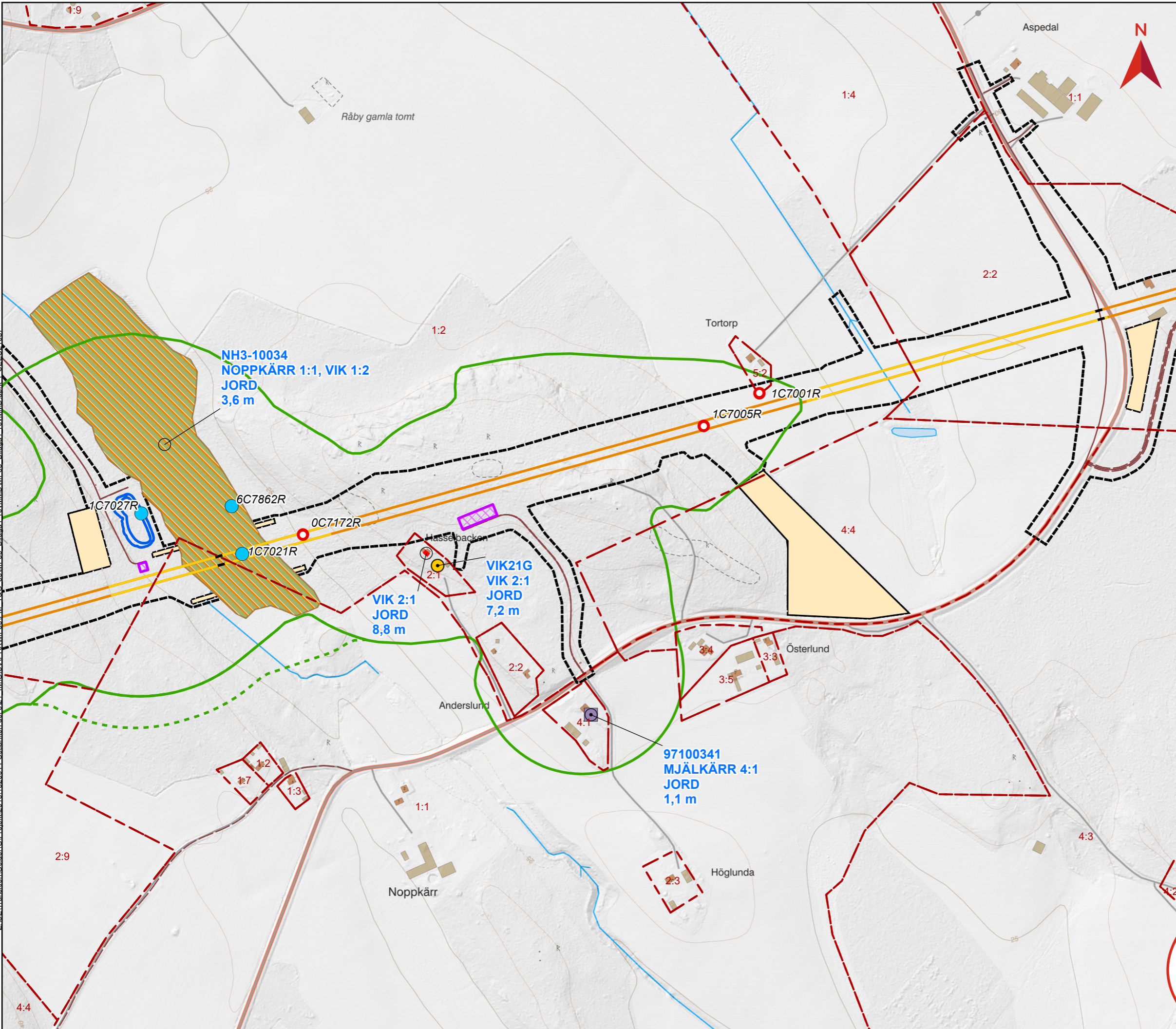
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skärning                                    | Fornlämning                     |
| Bro   | E4 på lera                      |
| Bank  | <b>Grundvattenrör (Magasin)</b> |
| Gräns järnvägsplan                          | Övre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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golden\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken.del\3121\_IMG\GIS\APR\KMP33\PM\_Y&G\_33\KMP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_1\_SEEC21887



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

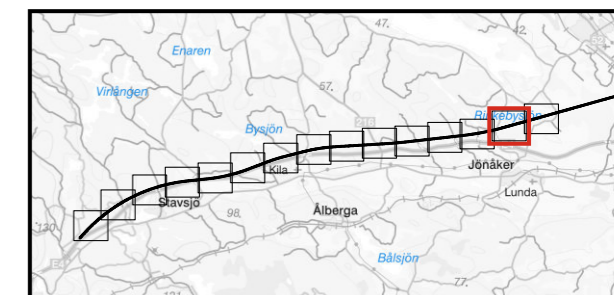


## Teckenförklaring

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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2015\1526044\_Ostlänken.del.3\21\_IMGIS\APR\IMP33\PM\_Y&G\_33\IMP33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx.L\_SIEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

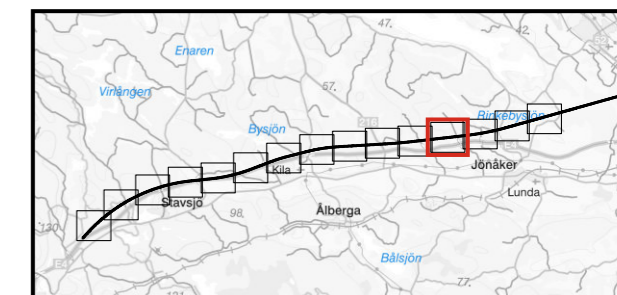


## Teckenförklaring

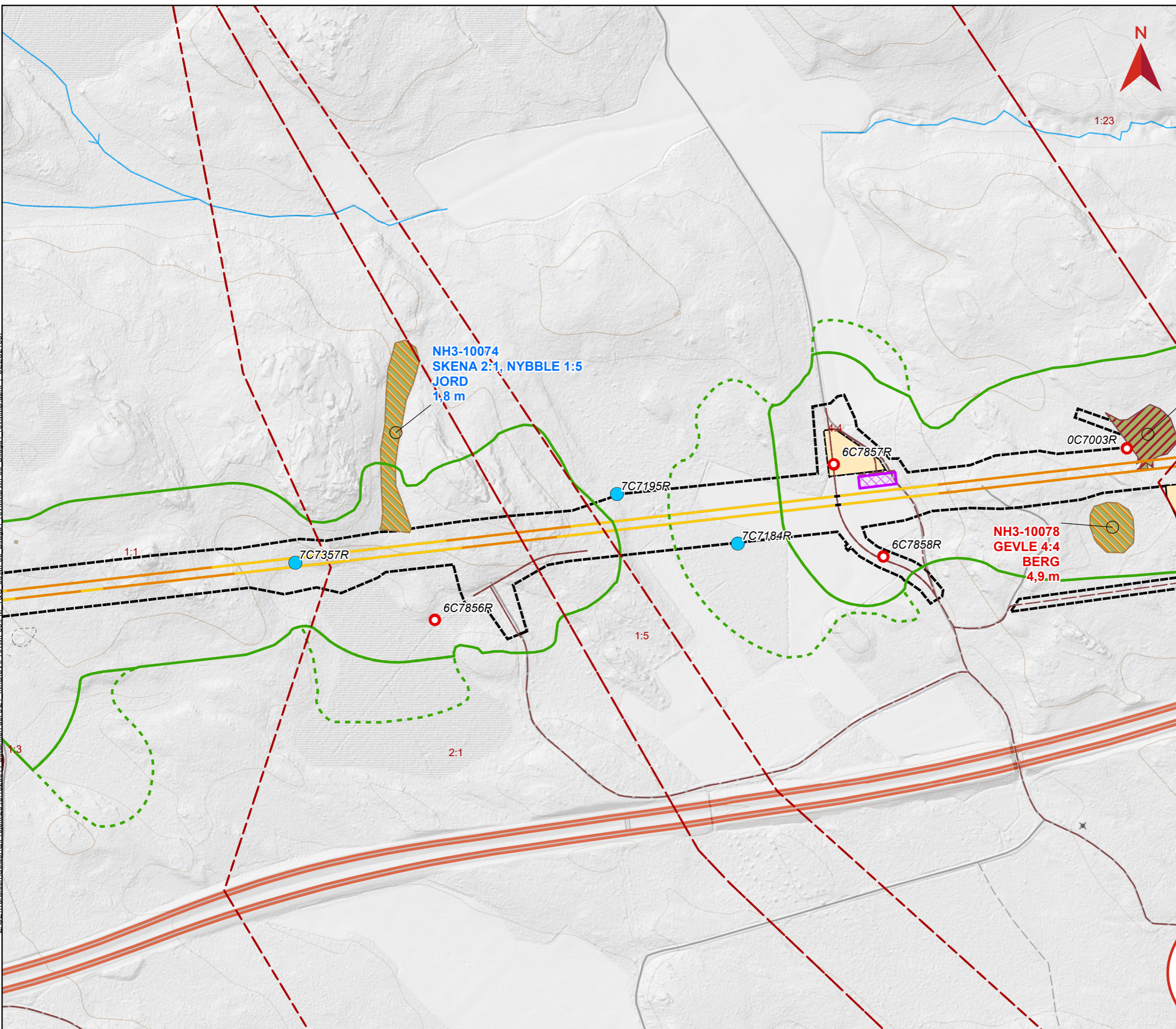
- |   |   |                                 |                       |
|---|---|---------------------------------|-----------------------|
|   | Skärning                                  |                                 | Fornlämning           |
|   | Bro                                       |     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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2015\1526044\_Ostlänken.del.3\21\_IM\GIS\APR\XMP\33\PM\_Y&G\_33\MP33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_1\_SEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

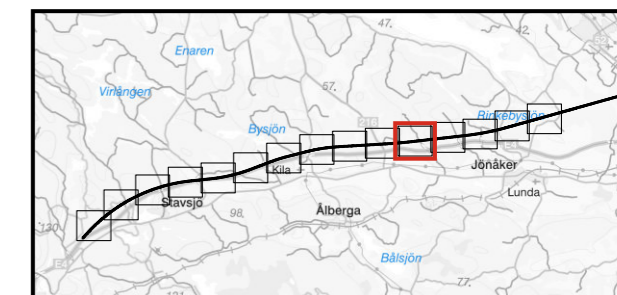


## Teckenförklaring

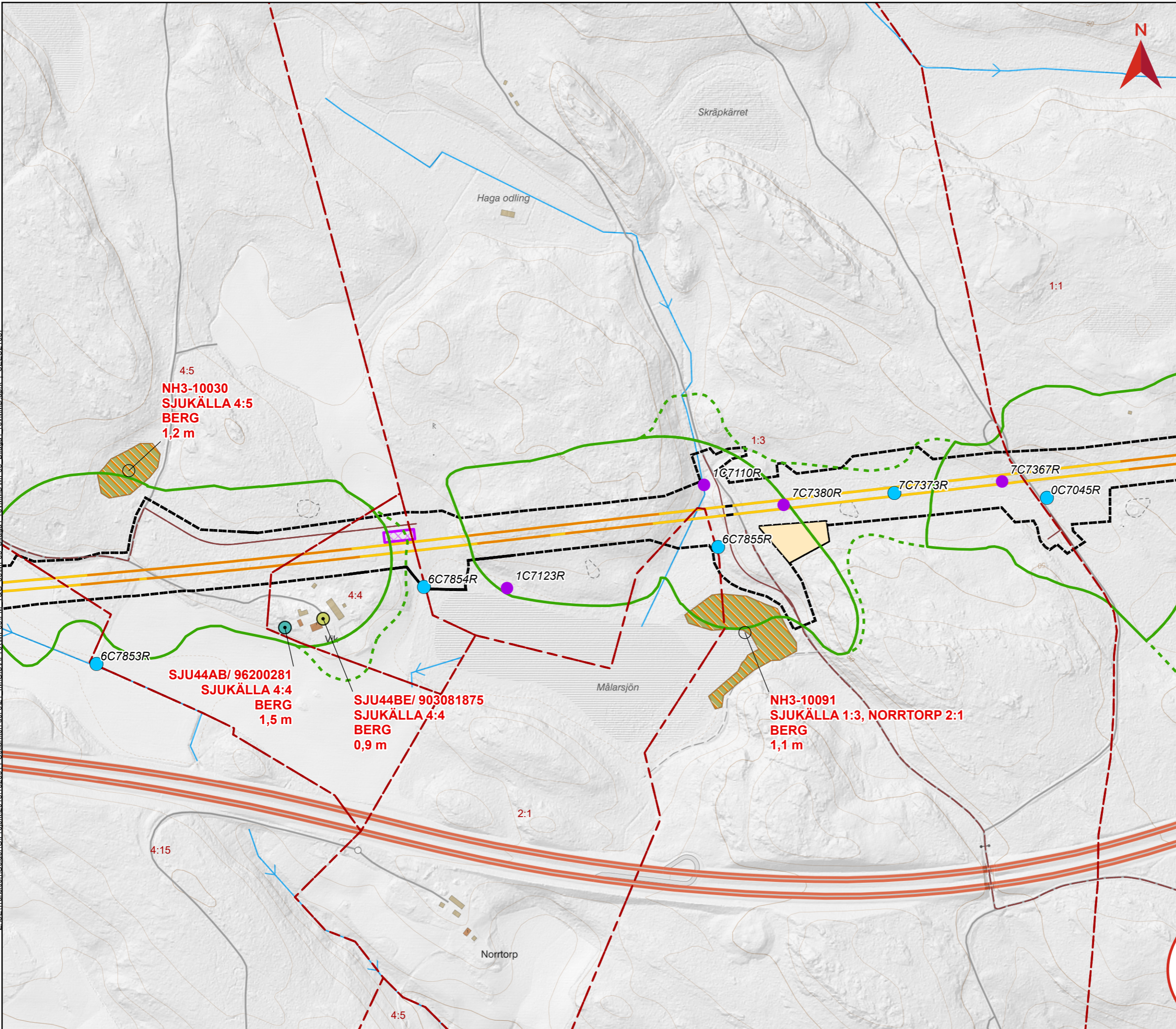
- Skärning
- Bro
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Dam
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökad vid byggskede
- Fastighetsgräns
- Potentiellt sättningskänsliga objekt
- Sättningskänslig byggnad
- Grundvattenberoende naturvärden
- Högt naturvärde - naturvärdesklass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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golden\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken.del.3\21\_IMG\GIS\PRX\M\33\PM\_Y&G\_33\M\PE33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

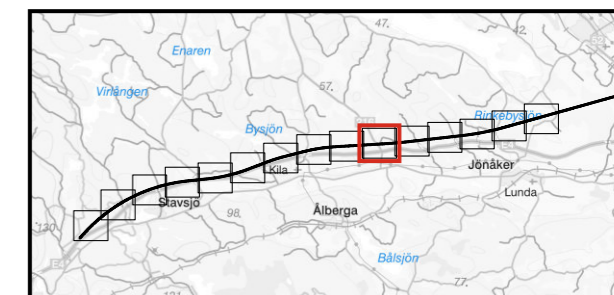


## Teckenförklaring

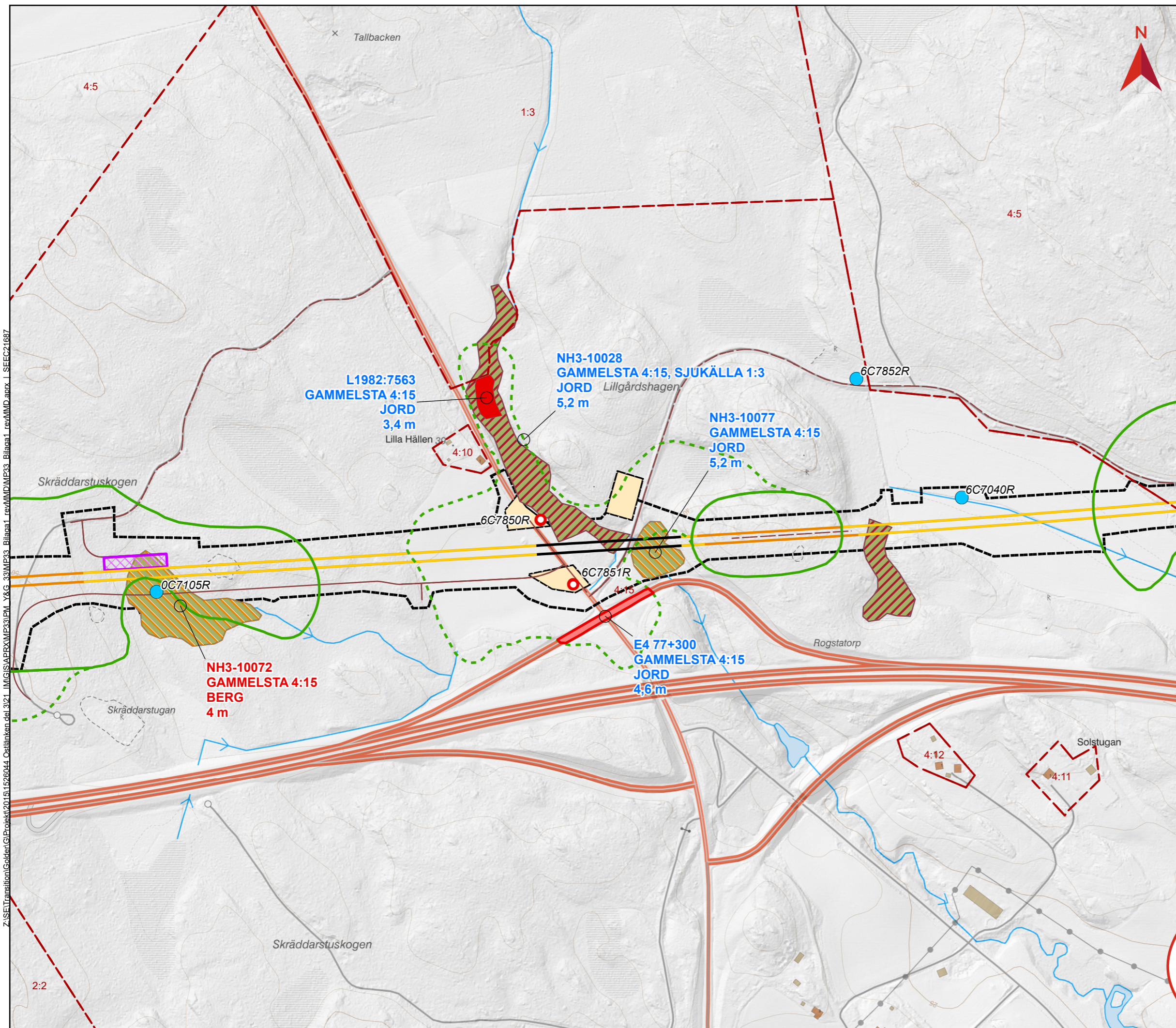
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skärning                                    | Fornlämning                     |
| Bro   | E4 på lera                      |
| Bank  | <b>Grundvattenrör (Magasin)</b> |
| Gräns järnvägsplan                          | Övre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

## Förklaring etiketter

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



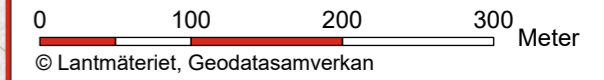
Z:\SE\Transition\Golden\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMG\GIS\APR\X\M\33\PM\_Y&G\_33\M\2\3\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

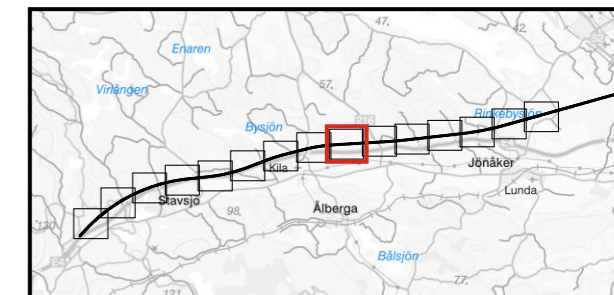


## Teckenförklaring

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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2015\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMGIS\APR\XMP\33\PM\_Y&G\_33\MP23\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_1\_SEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

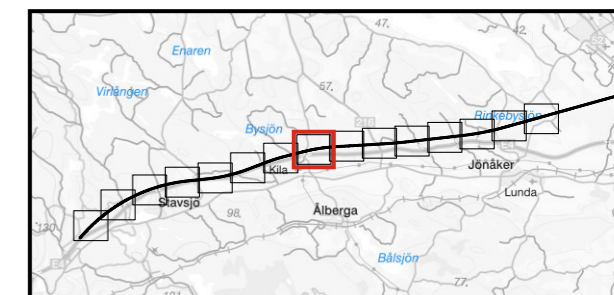


## Teckenförklaring

- Skärning
- Bro
- Bank
- Gräns järnvägsplan
- Produktionsområde
- Produktionsytor
- Teknikgård
- Dam
- Påverkansområde
- Påverkansområde utökad vid byggskede
- - - Fastighetsgräns
- Sättningskänslig byggnad
- Högt naturvärde - naturvärdesklass 2
- Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3
- Fornlämning
- E4 på lera
- Grundvattenrör (Magasin)**
- Övre
- Undre
- Osäker
- Undre (Artesisk nivå)
- Brunnar (SGU)**
- Energibrunn
- Borrade brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning
- Brunnar (Inventerade)**
- Energibrunn
- Borrade brunn
- Jordbrunn
- Okänd användning

## Förklaring etiketter

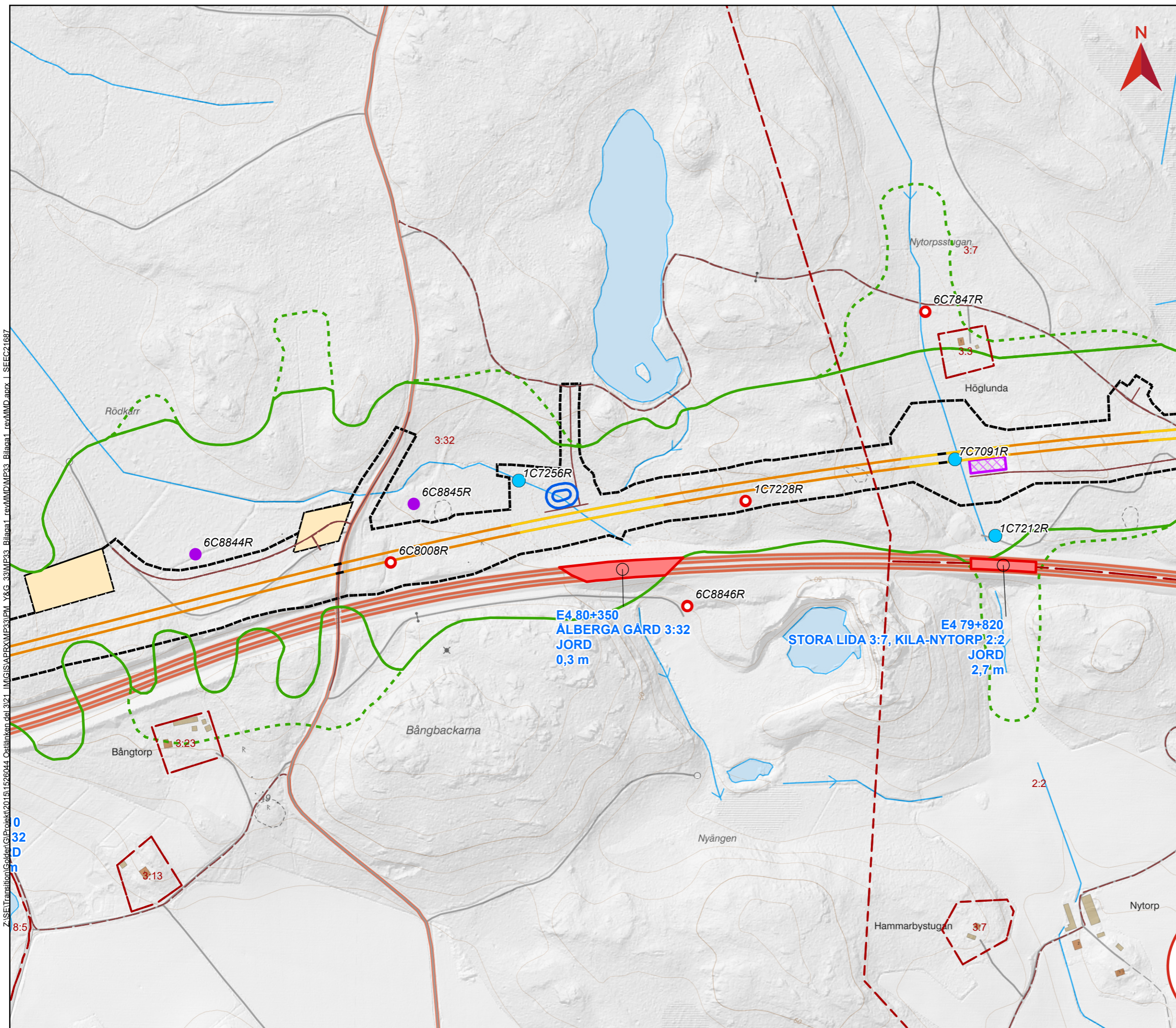
- Rad 1: Riskobjektets ID
- Rad 2: Fastighetsbeteckning
- Rad 3: Påverkan i jord eller berg
- Rad 4: Beräknad grundvattenavsänkning [m]



Z:\SE\Transition\Golder\GIS\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMG\GIS\APR\XMP\33\PM\_Y&G\_33\M\PM33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687

0  
32  
D  
M

8:5



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

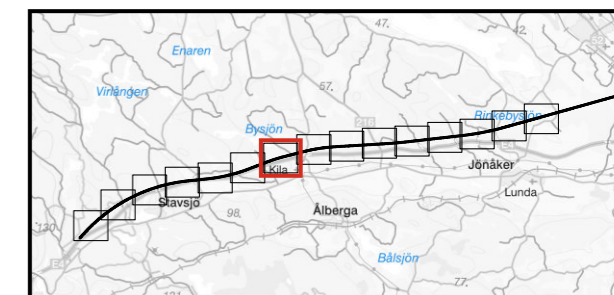


## Teckenförklaring

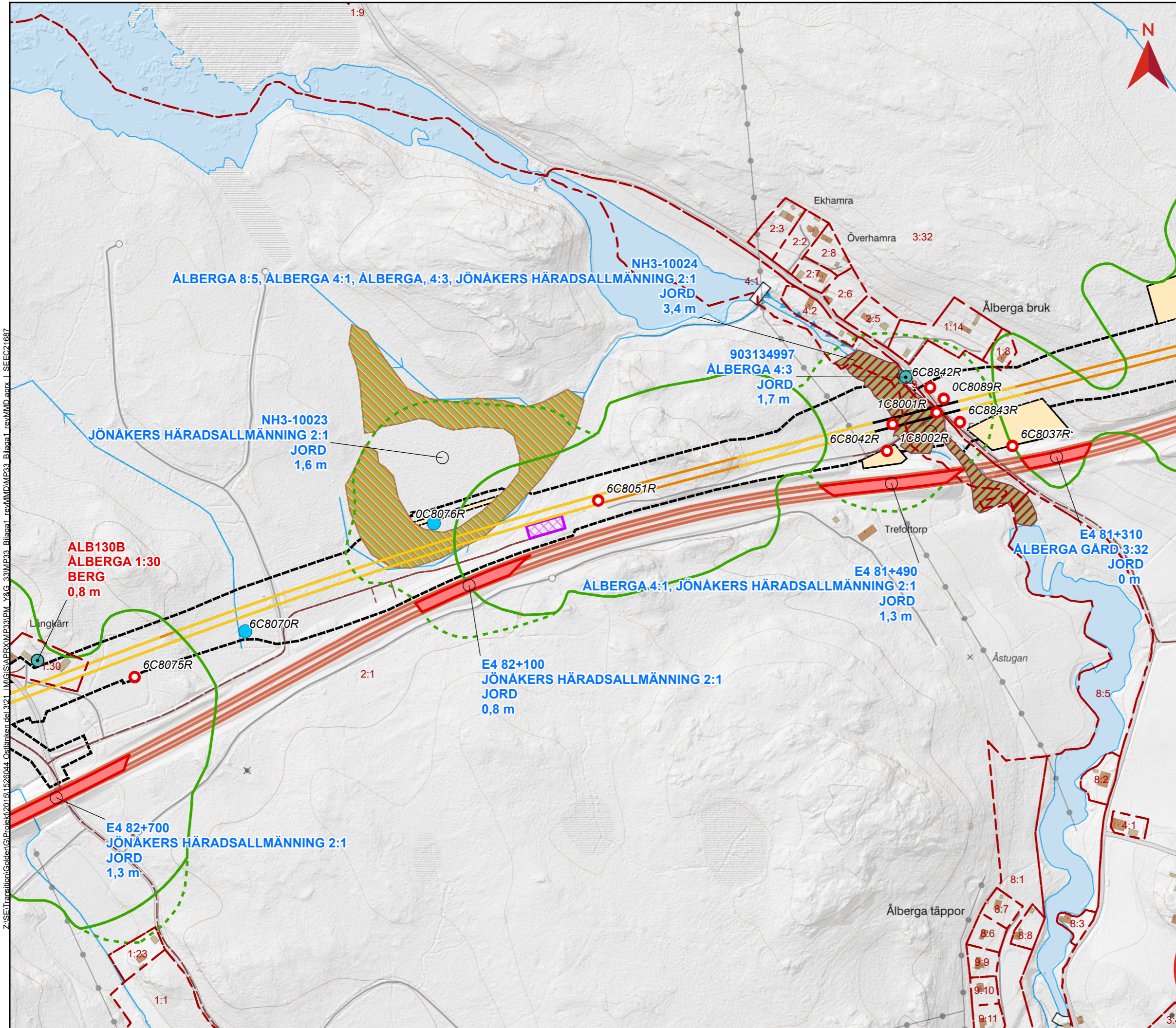
- |  |   |  |                          |
|--|---|--|--------------------------|
|  | Skärning                                  |  | Fornlämning              |
|  | Bro                                       |  | E4 på lera               |
|  | Bank                                      |  | Grundvattenrör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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMG\GIS\APR\KMP33\PM\_Y&G\_33\KMP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687





# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

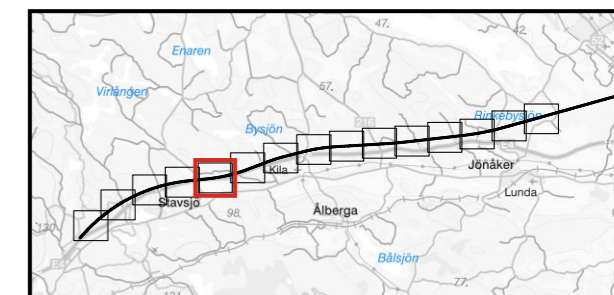


## Teckenförklaring

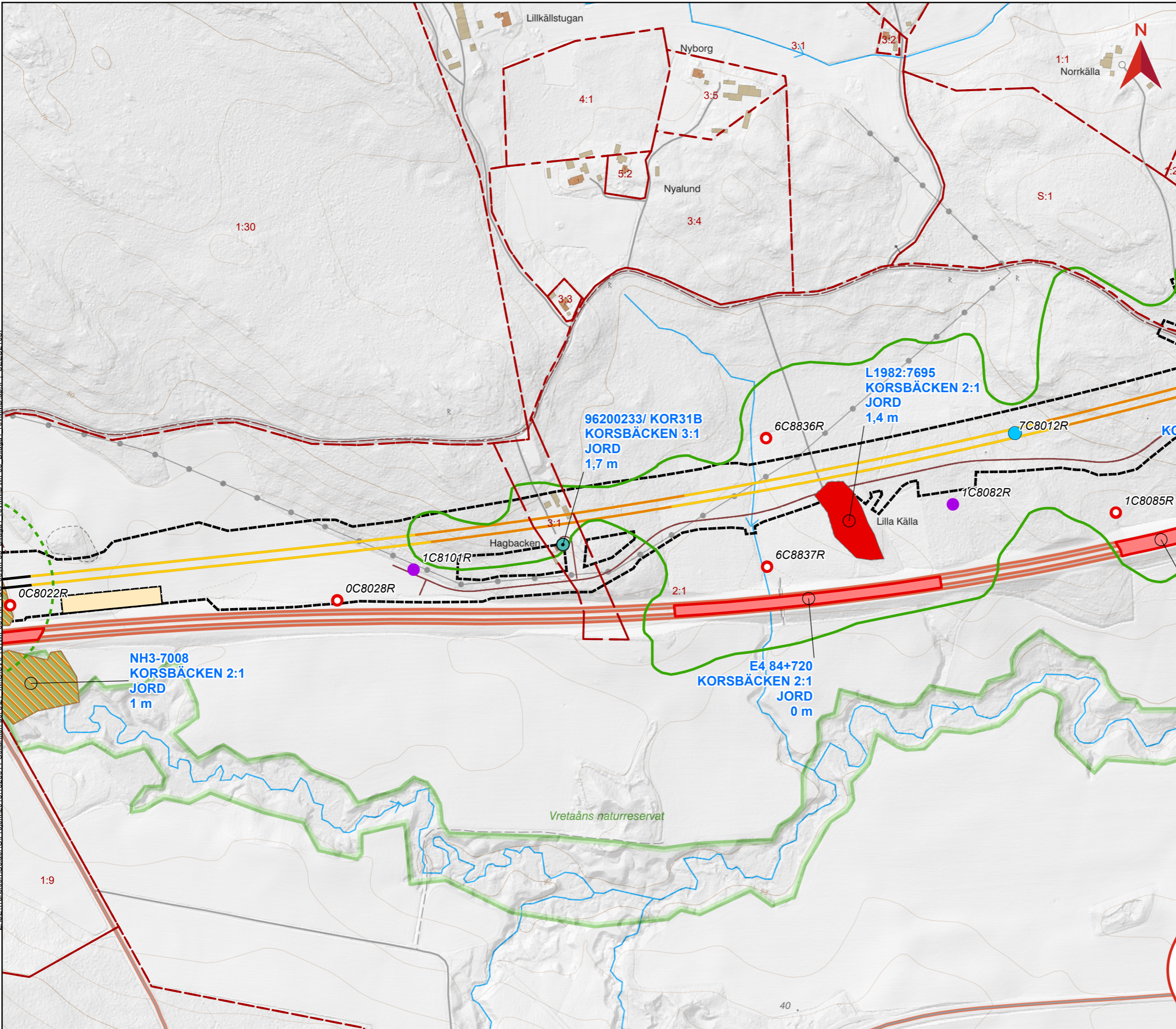
- |  |   |                                 |                       |
|--|---|---------------------------------|-----------------------|
|  | Skärning                                  |                                 | Fornlämning           |
|  | Bro                                       |         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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\20151526044\_Ostlänken del 3\21\_IMG\ISAPR\KMP33\PM\_Y&G\_33\MPE33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

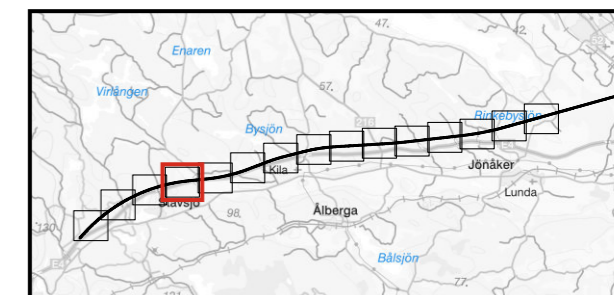


## Teckenförklaring

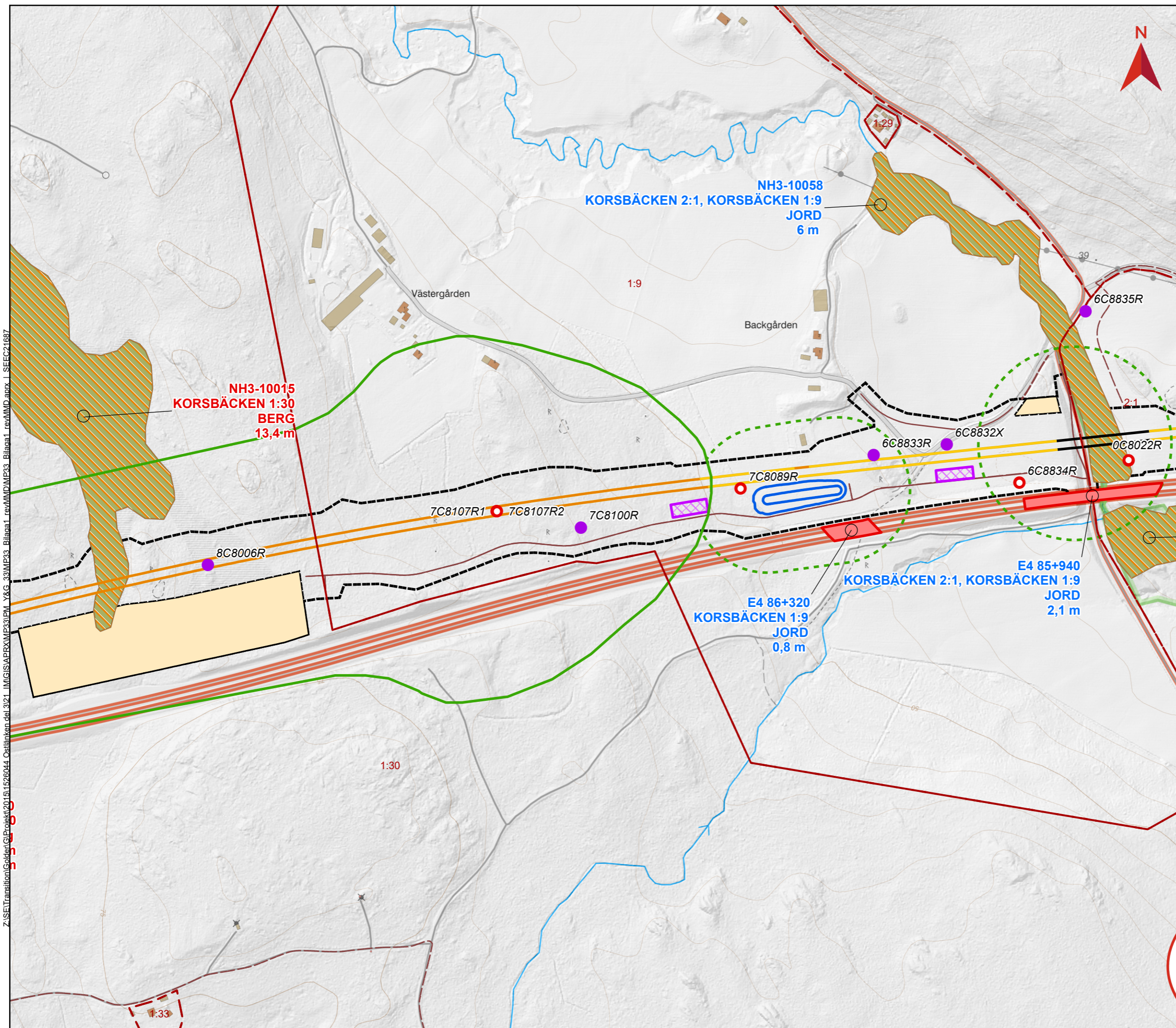
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skärning                                    | Fornlämning                     |
| Bro   | E4 på lera                      |
| Bank  | <b>Grundvattenrör (Magasin)</b> |
| Gräns järnvägsplan                          | Övre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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMG\GIS\APR\XMP\33\PM\_Y&G\_33\MP33\_Bilaga1\_revMMMDMP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

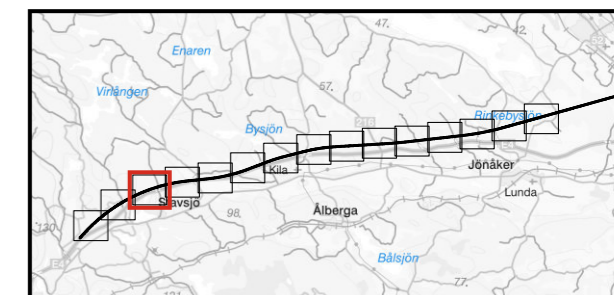


## Teckenförklaring

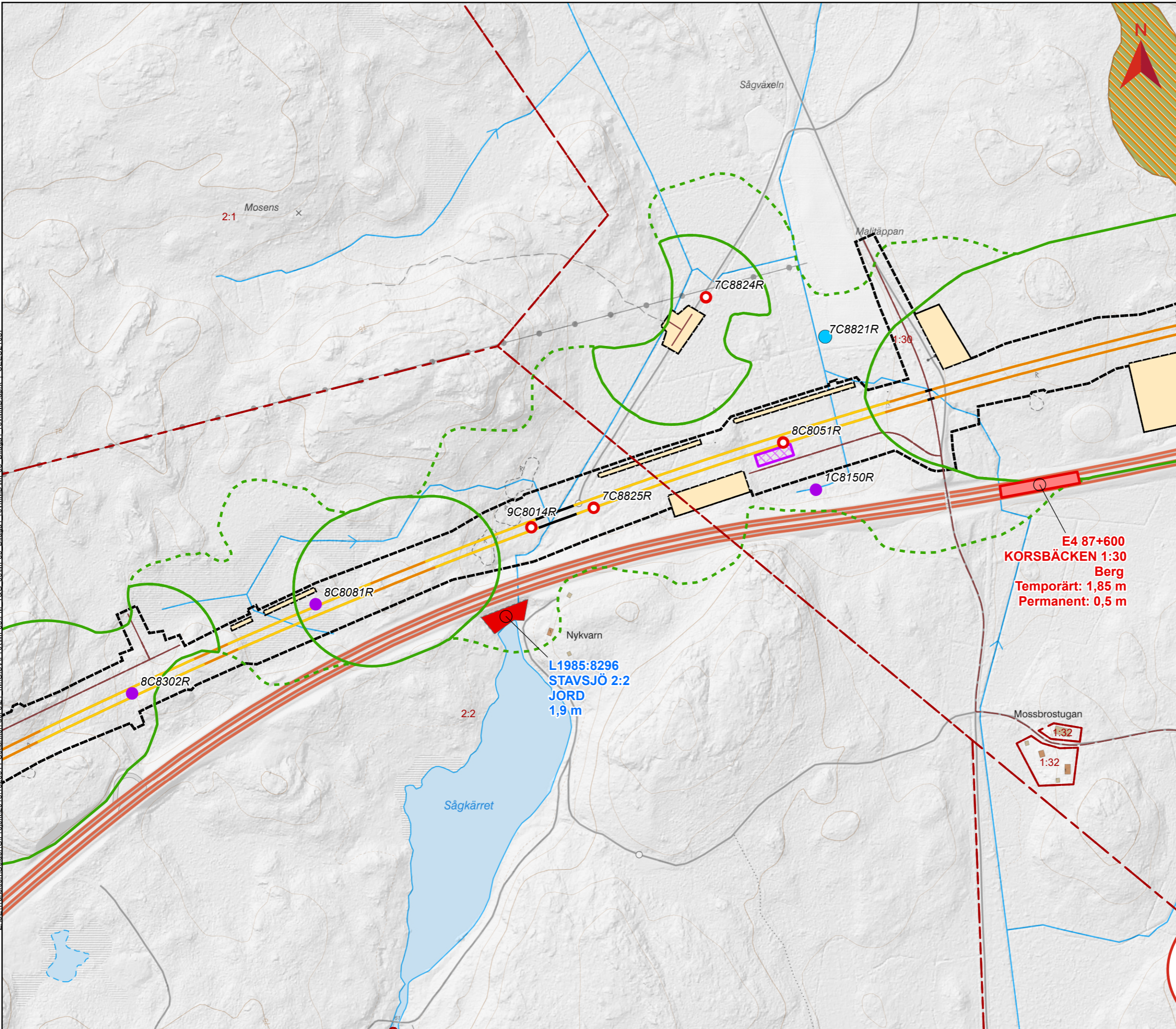
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skärning                                    | Fornlämning                     |
| Bro   | E4 på lera                      |
| Bank  | <b>Grundvattenrör (Magasin)</b> |
| Gräns järnvägsplan                          | Övre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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2015\1526044\_Ostlänken\del\_3\21\_IMG\GIS\APR\KMP33\PM\_Y&G\_33\KMP33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SEEC21687



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

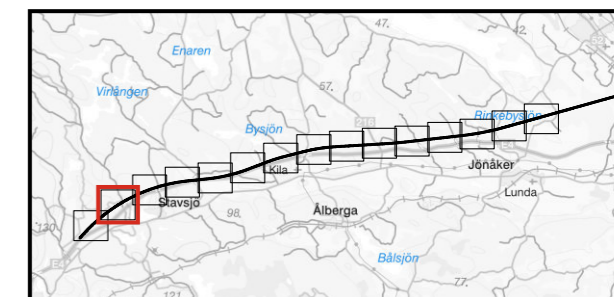


## Teckenförklaring

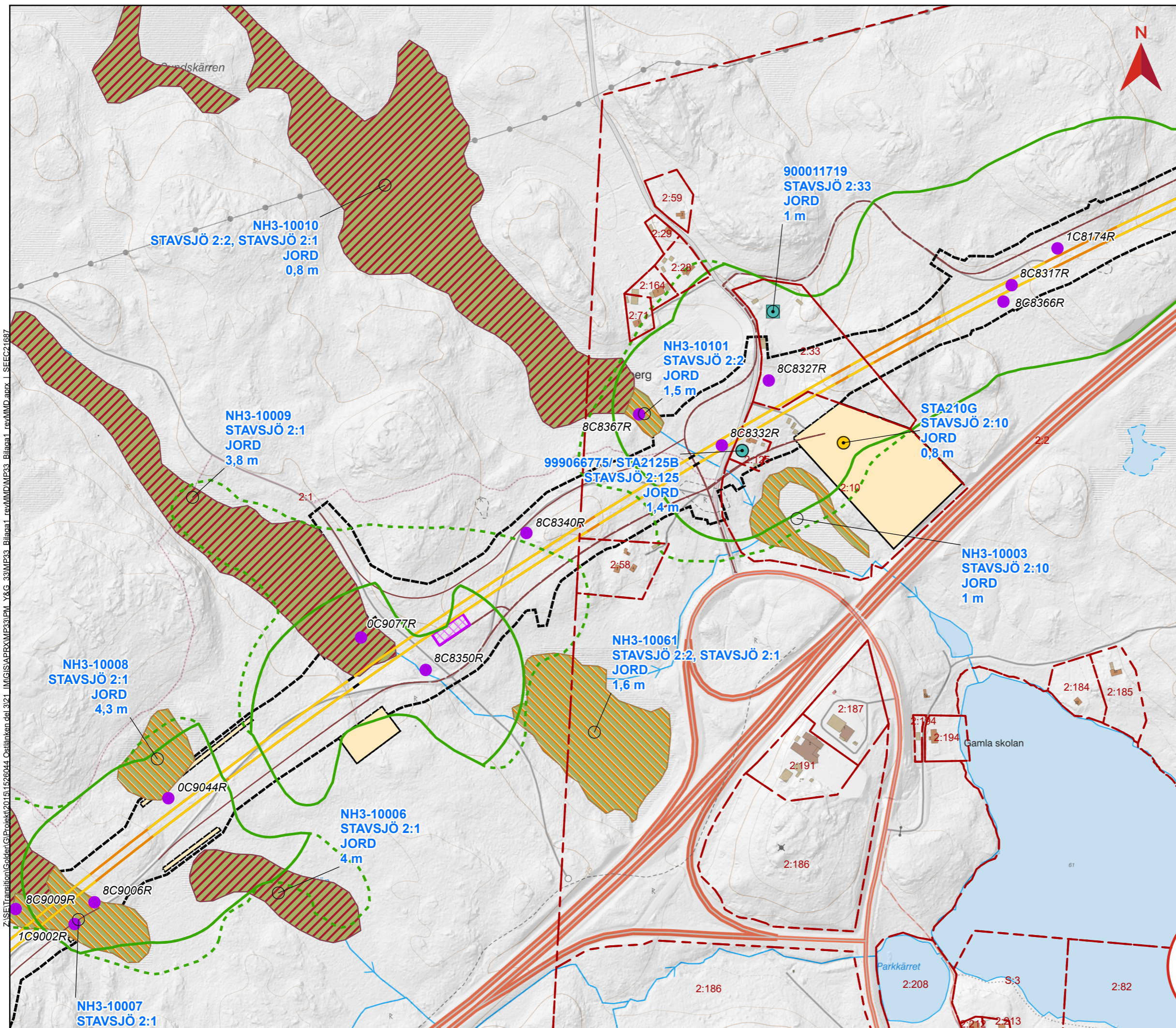
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skärning                                    | Fornlämning                     |
| Bro   | E4 på lera                      |
| Bank  | <b>Grundvattenrör (Magasin)</b> |
| Gräns järnvägsplan                          | Övre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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SE\Transition\Golder\G\Projekt\2019\1526044\_Ostlänken.del.3121\_IMG\GIS\PRX\MP33\PM\_Y&G\_33\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SIEC21887



# PM KOMPLETTERANDE UNDERLAG BILAGA 2

Bilaga 2 - kartor grundvattenpåverkan i jord och berg  
 Dokumentnummer: OLP3-04-025-33-0\_0-5003  
 Datum: 2024-02-19  
 Version: 1.0

Skala (A3): 1:5 000

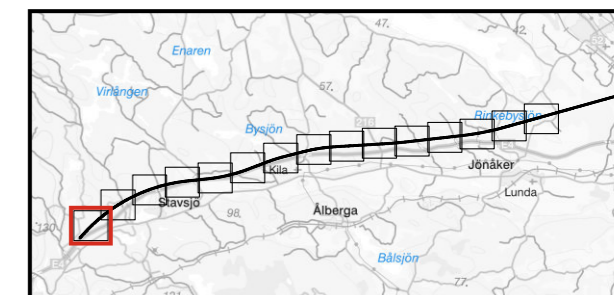


## Teckenförklaring

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

## Förklaring etiketter

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



Z:\SET\Transition\Golder\G\Projekt\2015\1526044\_Ostlänken.del.3\21\_IMGIS\APR\XMP\33\PM\_Y&G\_33\MP33\_Bilaga1\_revMMD\MP33\_Bilaga1\_revMMD.aprx\_L\_SEEC21887