

Bilaga 1 – Kartbilaga i A3

PM kompletterande miljöbedömning Skavsta

Ostlänken delen Sjösa-Skavsta

Nyköpings kommun, Södermanlands län

2024-09-30

Ärendenummer: TRV 2014/72085



Trafikverket

Postadress: Box 1140, 631 80 Eskilstuna

E-post: trafikverket@trafikverket.se

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: Bilaga 1- Kartor i A3, Bilaga till PM kompletterande miljöbedömning Skavsta,
Nyköpings kommun, Södermanlands län

Författare: COWI AB och WSP

Dokumentdatum: 2024-09-30

Dokumentnummer: OLP3-04-016-32-0_0-0001

Ärendenummer: TRV 2014/72085

Version: 1.0

Kontaktperson: Evelina Andersson och Marianne Löwenhielm, Trafikverket



©M065000/A068444/GIS/1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedomning/PM_komplett_miljöbedomning apr/A3_fig_top | COWI AB - NAFK | 2024-09-17

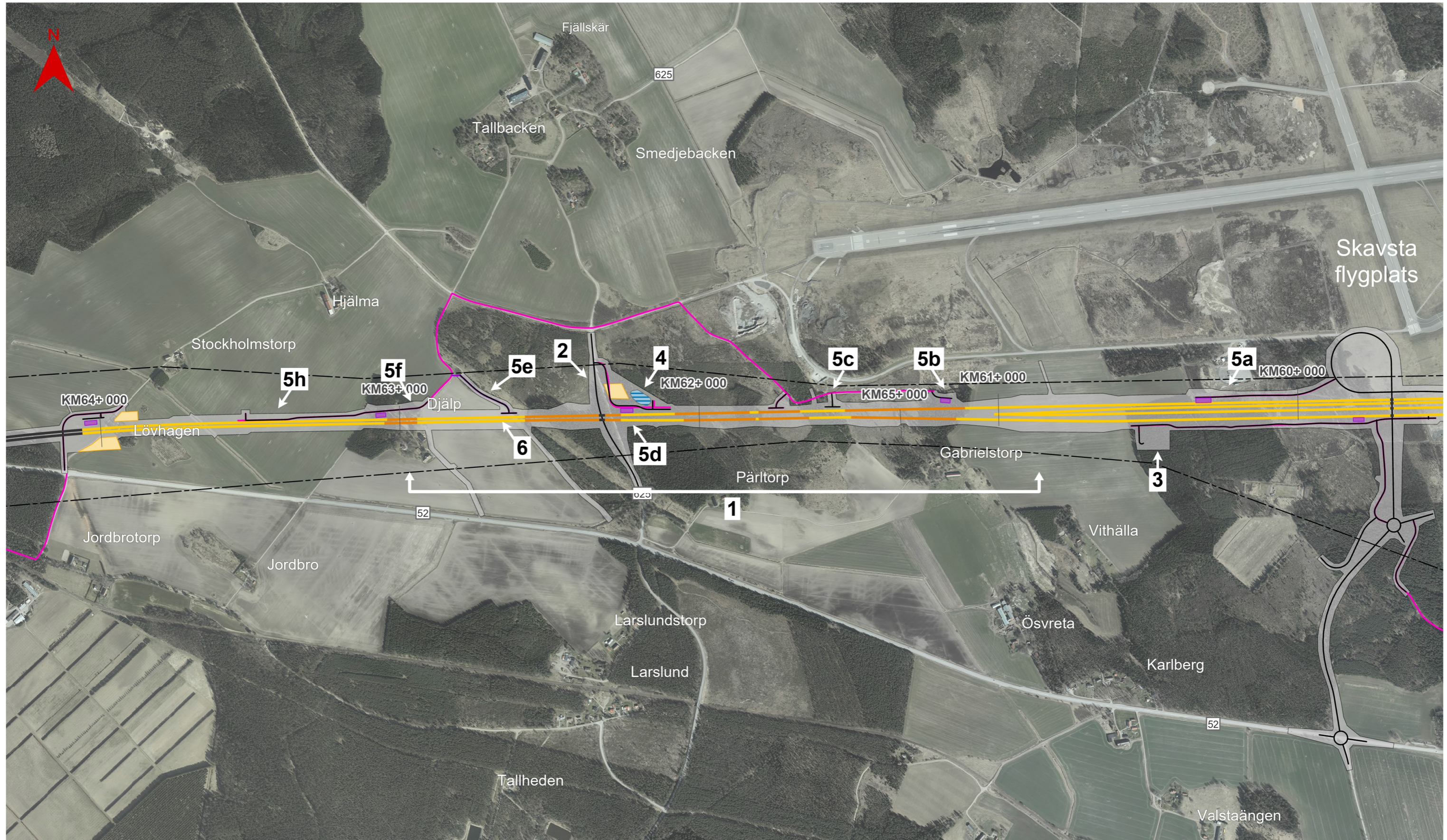
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

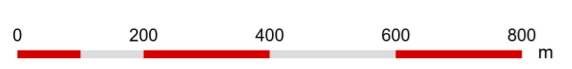
- | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm |
| Bank | | Markanspråk |
| Bro | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningens utformning, justerat planförslag



©M065000/A068444/GIS/1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedomning/PM_komplett_miljöbedomning apr/A3_fig_top | COWI AB - NAFK | 2024-09-17

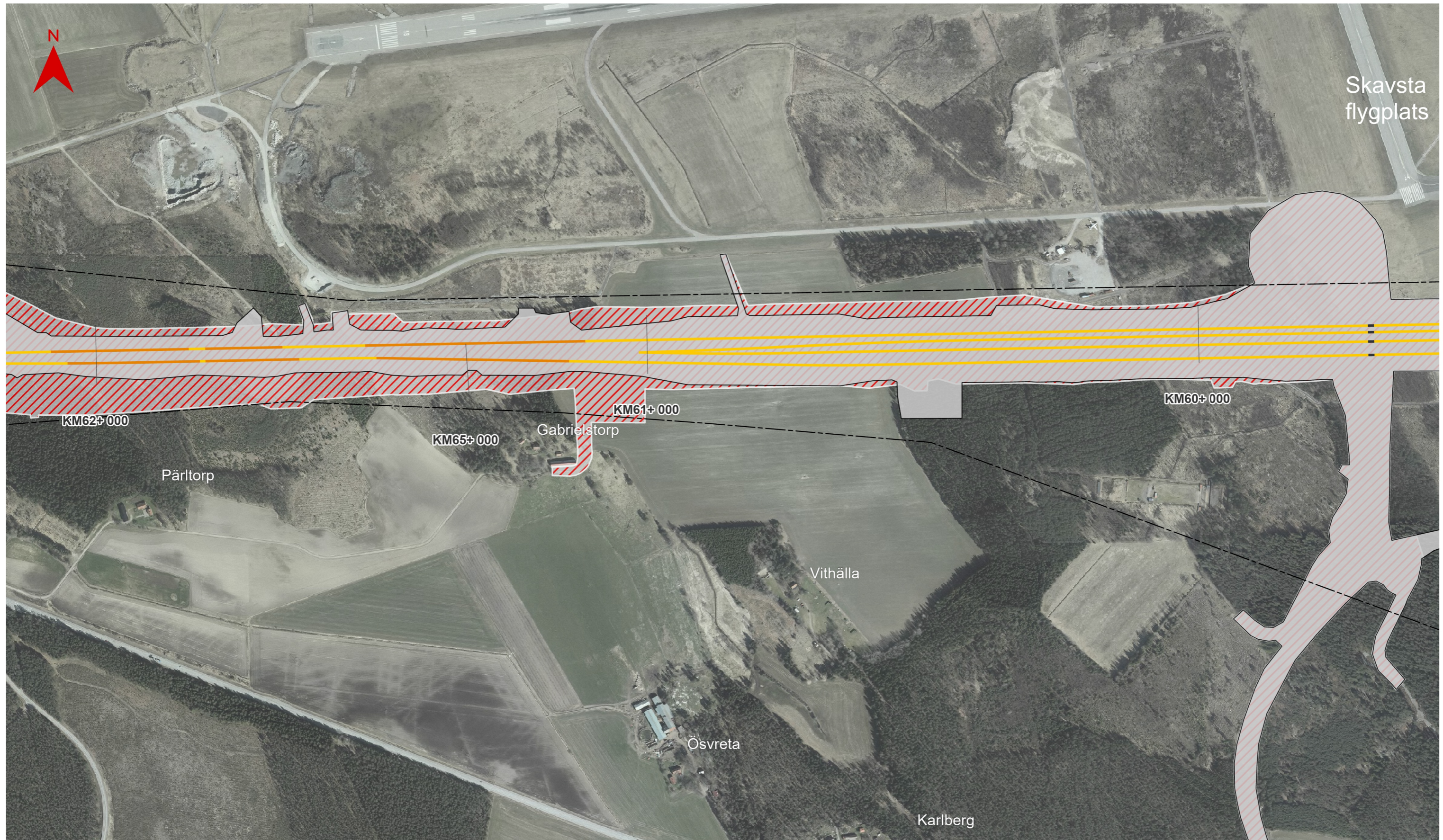
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm |
| Bank | Markanspråk | |
| Bro | | |

BILAGA 1 Kartor - Justering av markanspråk, del 1



Skala (A3): 1:6 500



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Gräns för tillåttlig korridor

Spårinje

Skärning

Bank

Bro

Markanspråk, tidigare planförslag

Markanspråk, justerat planförslag

BILAGA 1 Kartor - Justering av markanspråk, del 2



©M065000/A068444/GIS/1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedömning/PM_komplett_miljöbedömning apr/A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-18

Gräns för tillåttlig korridor

Spårlinje

Skärning

Bank

Bro

Markanspråk, tidigare planförslag

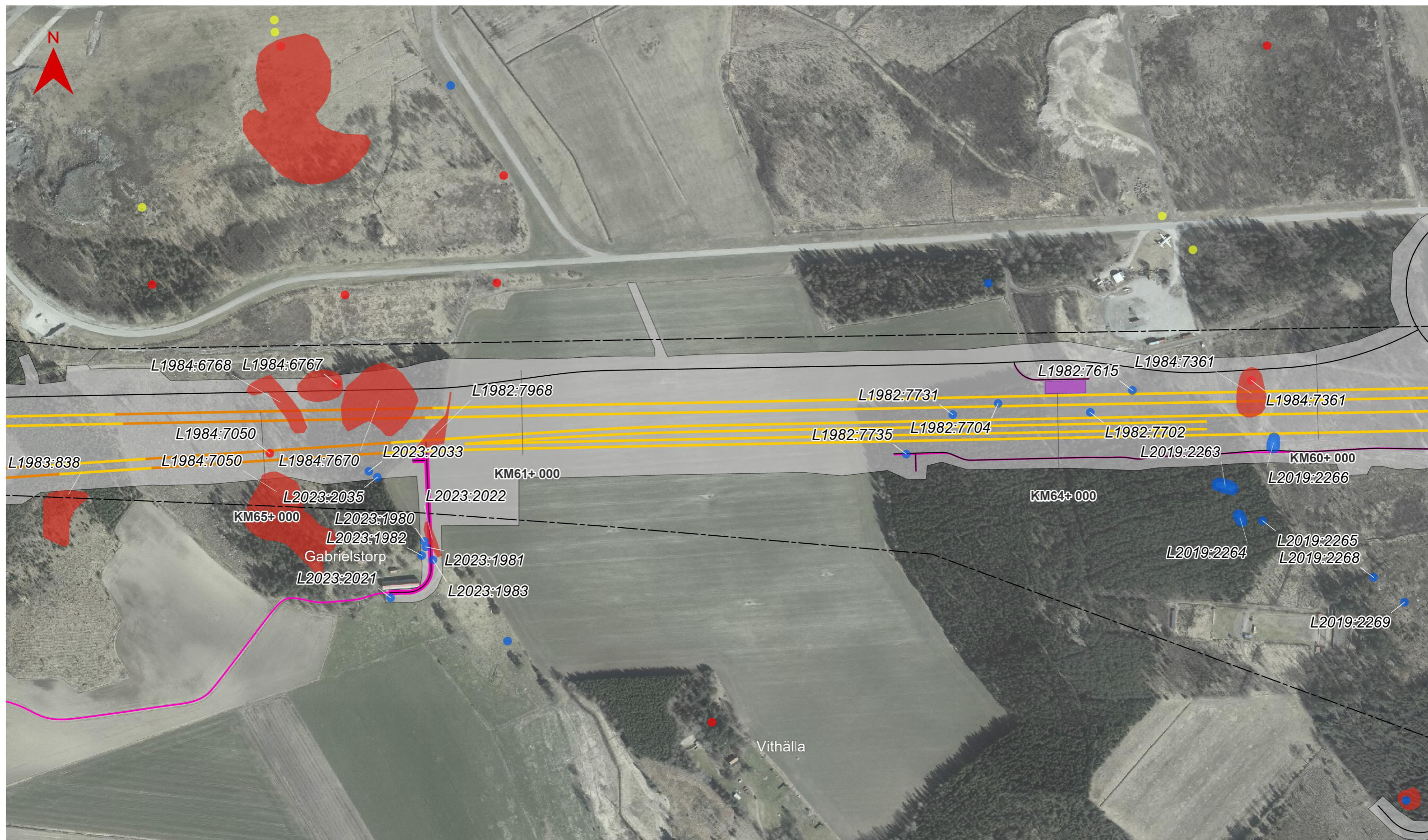
Markanspråk, justerat planförslag

Skala (A3): 1:6 500




© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till kulturhistoriska lämningar (Gabrielstorp), ursprungligt förslag



© Cowi net\projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljöbedomring\PM_komplet_miljöbedomring.aprx\A3_fig_top | COWI AB - NAR | 2024-09-24

Skala (A3): 1:4 500



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Fornlämning |
| Spårlinje | Bygg- och serviceväg | Produktionsytor | Övrig kulturhistorisk lämning |
| Skärning | | Markanspråk | Möjlig fornlämning |
| Bank | | | |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till kulturhistoriska lämningar (Gabrielstorp), justerat förslag



© Cowi AB - NAFK | 2024-09-24
 Skala (A3): 1:4 500
 0 100 200 300 400 m
 © Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Fornlämning |
| Spårlinje | Bygg- och serviceväg | Damm | Övrig kulturhistorisk lämning |
| Skärning | | Markanspråk | Möjlig fornlämning |
| Bank | | | |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till kulturhistoriska lämningar (Djälp), ursprungligt förslag






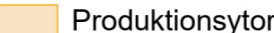









© Cowi net\projects\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljöbedomring\PM_komplet_miljöbedomring.aprx\A3_fig_top | COWI AB - NAR | 2024-09-24

Skala (A3): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Gräns för tillåttlig korridor |  Ny väg |  Teknikgård |  Fornlämning |
| Spårlinje |  Serviceväg |  Produktionsytor |  Övrig kulturhistorisk lämning |
|  Skärning |  Bygg- och serviceväg |  Damm | |
|  Bank | |  Markanspråk | |
|  Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till kulturhistoriska lämningar (Djälp), justerat förslag



©cowi.net/projects/A065000/A068444/IGRS11_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljobedomring/PM_komplet_miljobedomring.aprx/A3_fig_top | COWI AB - NAR | 2024-09-24

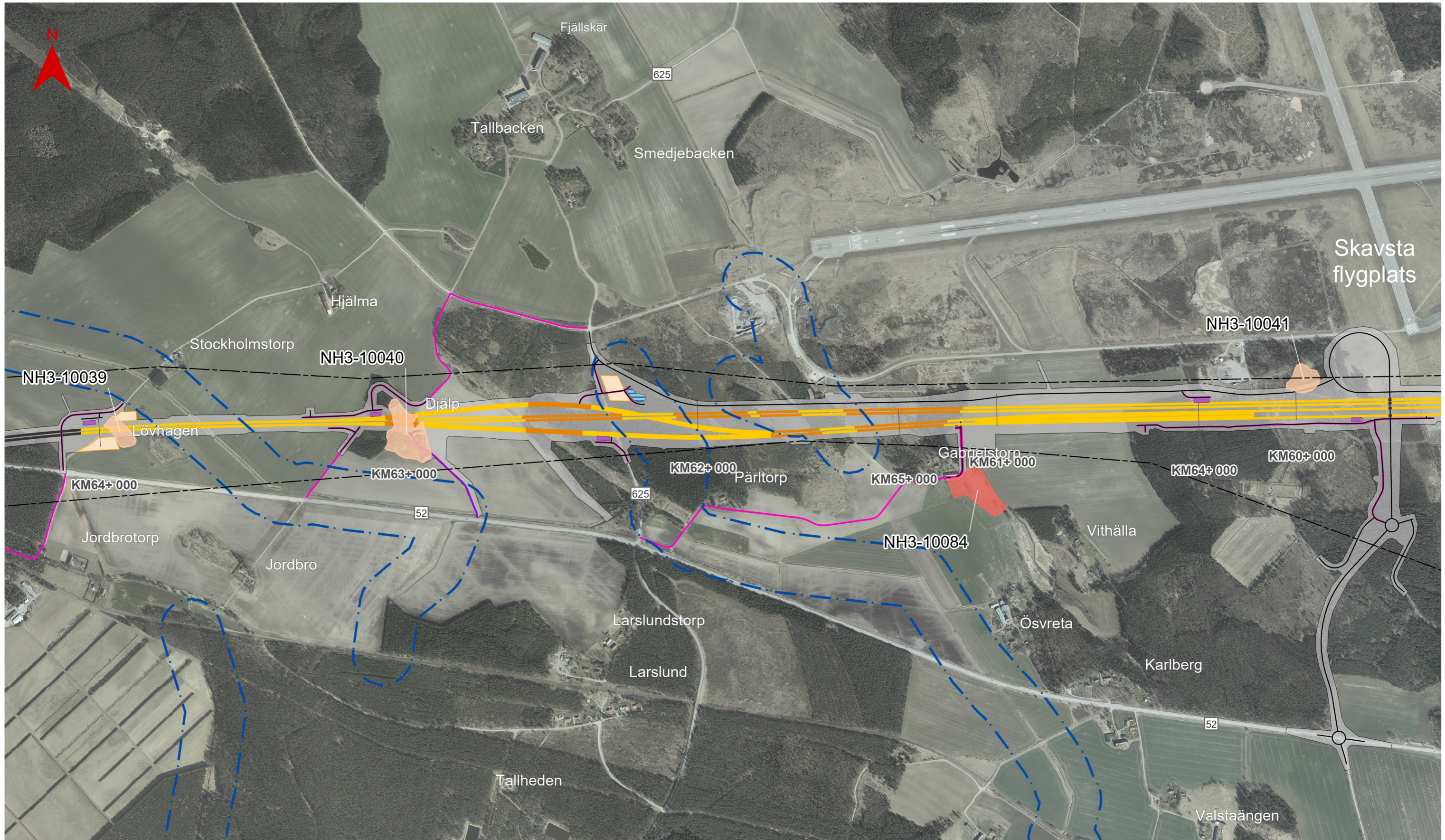
Skala (A3): 1:6 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Fornlämning |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor | Övrig kulturhistorisk lämning |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm | |
| Bank | | Markanspråk | |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till naturvärden, ursprungligt förslag



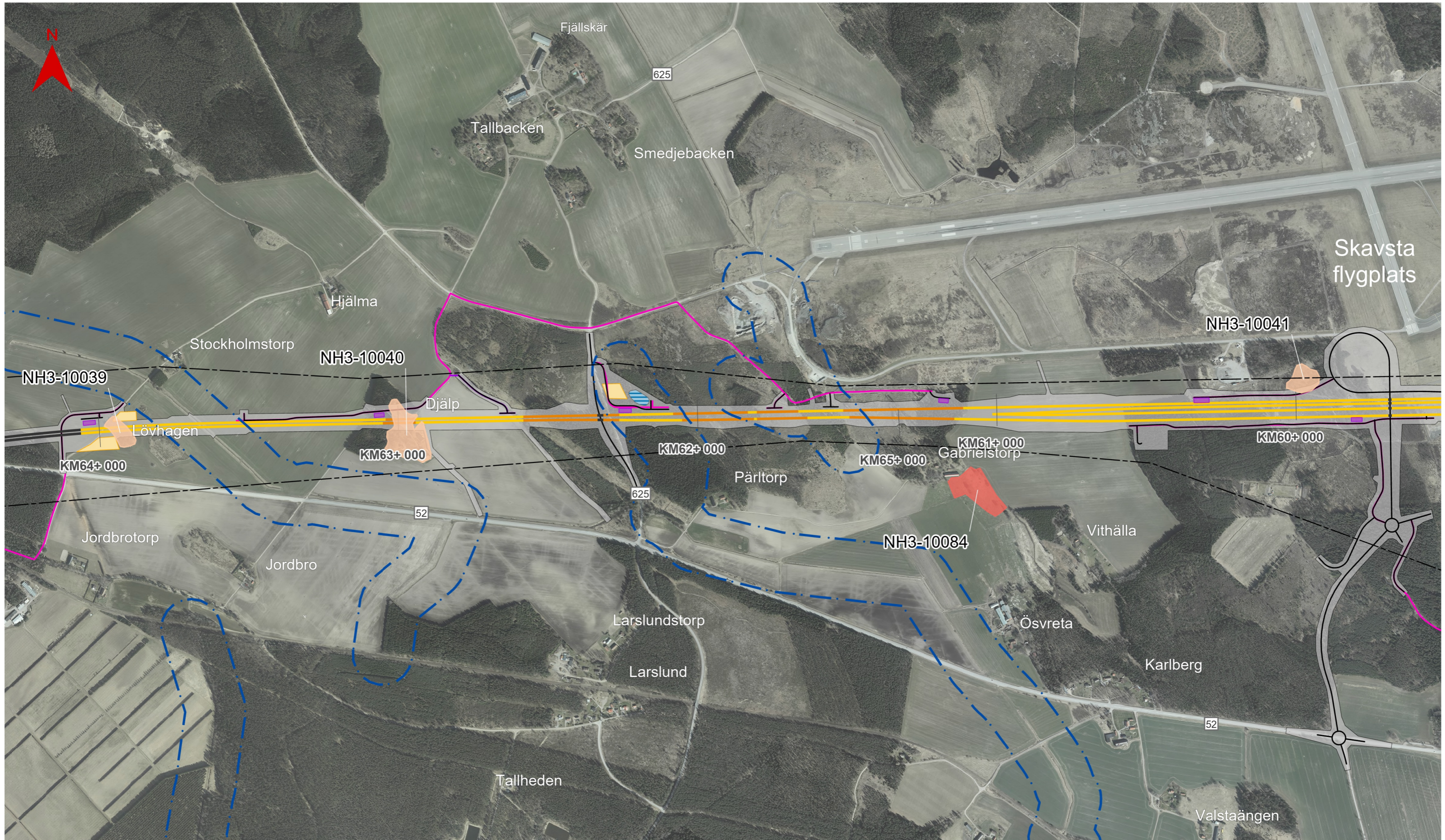
©M065000A068444IGS11_ProjGIS\FM_kompletterande_miljöbedomning\FM_komplett_miljöbedomning aprx\A3_fig_top | COWI AB - NAFK | 2024-09-18

Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Strandskydd |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor | Naturvärdesobjekt, klassning (yta, linje) |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm | 2 - Högt naturvärde |
| Bank | | Markanspråk | 3 - Påtagligt naturvärde |
| Bro | | | |



©M065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\FM_kompletterande_miljöbedomning\FM_komplett_miljöbedomning_aprx\A3_fig_top | COWI AB - NAFK | 2024-09-18

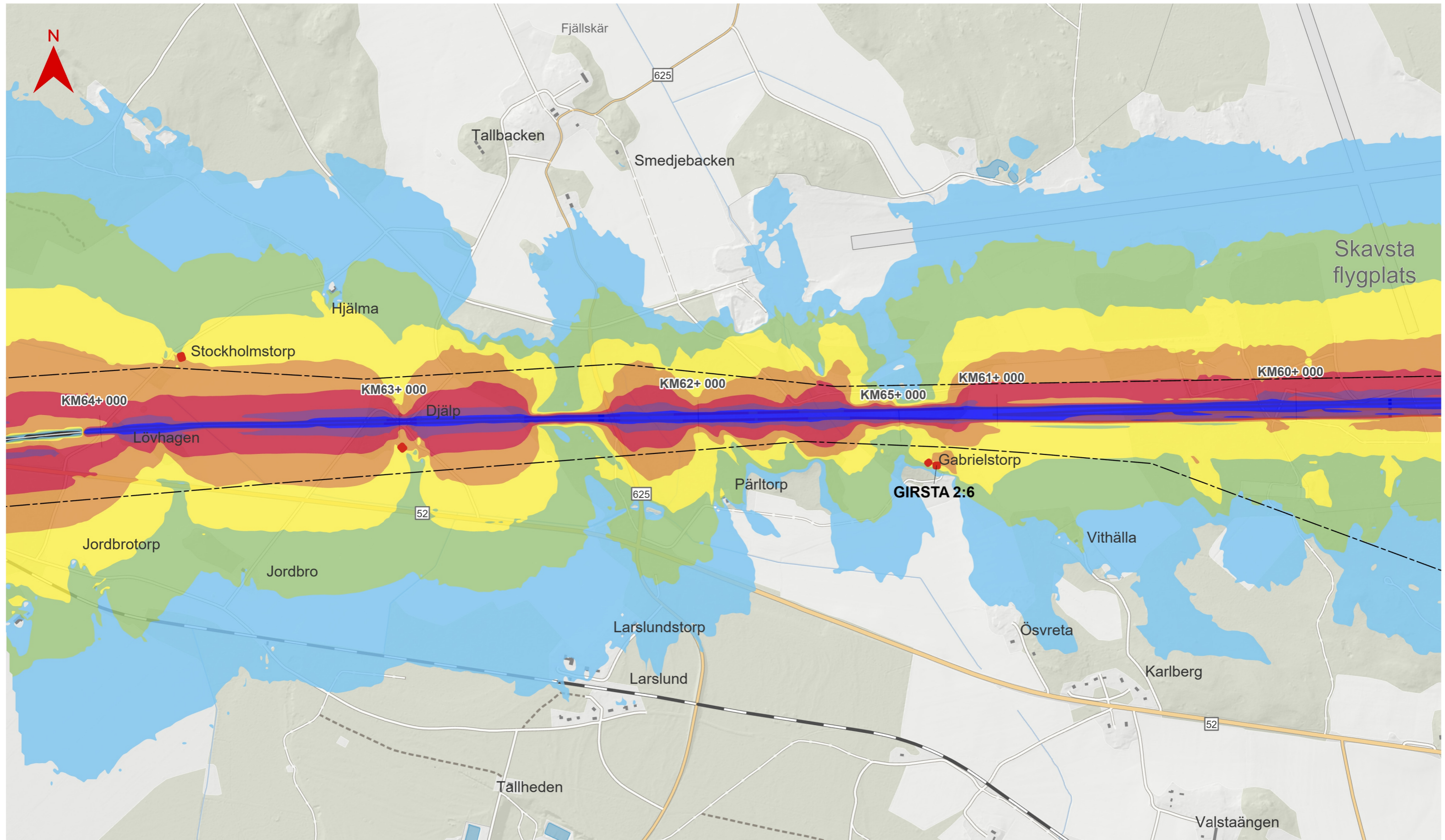
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|--|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Strandskydd |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor | Naturvärdesobjekt, klassning (yta, linje) |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm | 2 - Högt naturvärde |
| Bank | Markanspråk | | 3 - Påtagligt naturvärde |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Maximal ljudnivå, justerat förslag



©\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljobedomning\PM_komplett_miljobedomning apr\A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-17

Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

Gräns för tillåttlig korridor

Spårlinje

Skärning

Bank

Bro

Bullerberörda byggnader

Utbyggnad år 2040 efter åtgärd – Maximal ljudnivå

dBA 2 meter över mark

> 60-65

> 65-70

> 70 -75

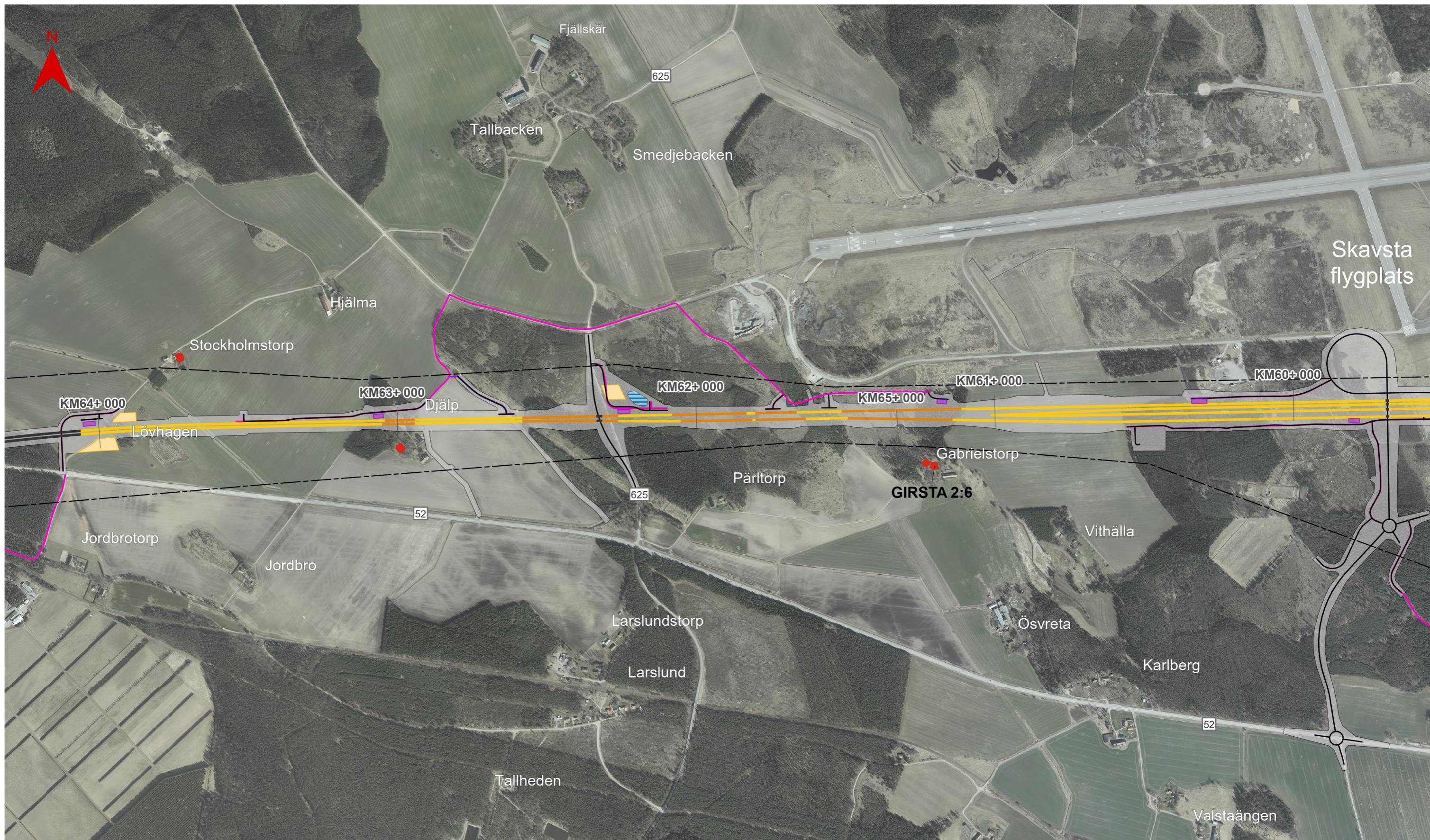
> 75-80

> 80-85

> 85-90

> 90

BILAGA 1 Kartor - Bullerberörda byggnader



©M065000/A068444/GIS1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedomning/PM_komplett_miljöbedomning apr/A3_fig_top | COWI AB - NAFK | 2024-09-12

Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

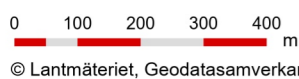
- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Bullerberörda byggnader |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor | |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm | |
| Bank | Markanspråk | | |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till grundvattenresurser, ursprungligt förslag



©M065000/A068444/GIS/1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedomning/PM_komplett_miljöbedomning apr/A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-18

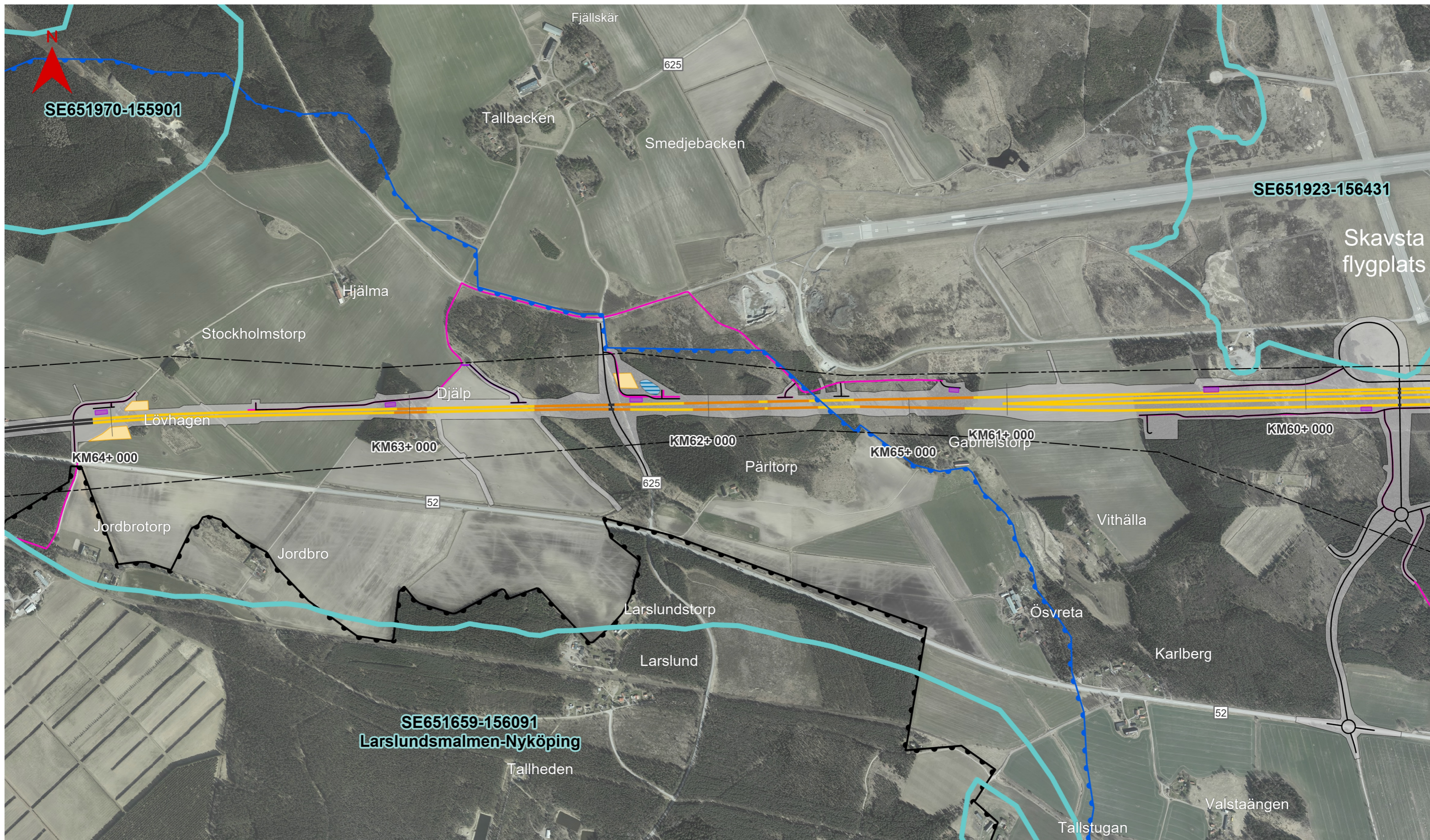
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

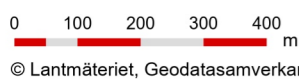
- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Gräns för tillåttlig korridor |  Ny väg |  Teknikgård |  Grundvattenförekomster (VISS) |
| Spårlinje |  Serviceväg |  Produktionsytor |  Primär zon |
|  Skärning |  Bygg- och serviceväg |  Damm |  Sekundär zon |
|  Bank | |  Markanspråk | |
|  Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till grundvattenresurser, justerat förslag



©M065000/A068444/GIS/1_Proj/GIS/PM_kompletterande_miljöbedömning/PM_komplett_miljöbedömning apr/A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-18

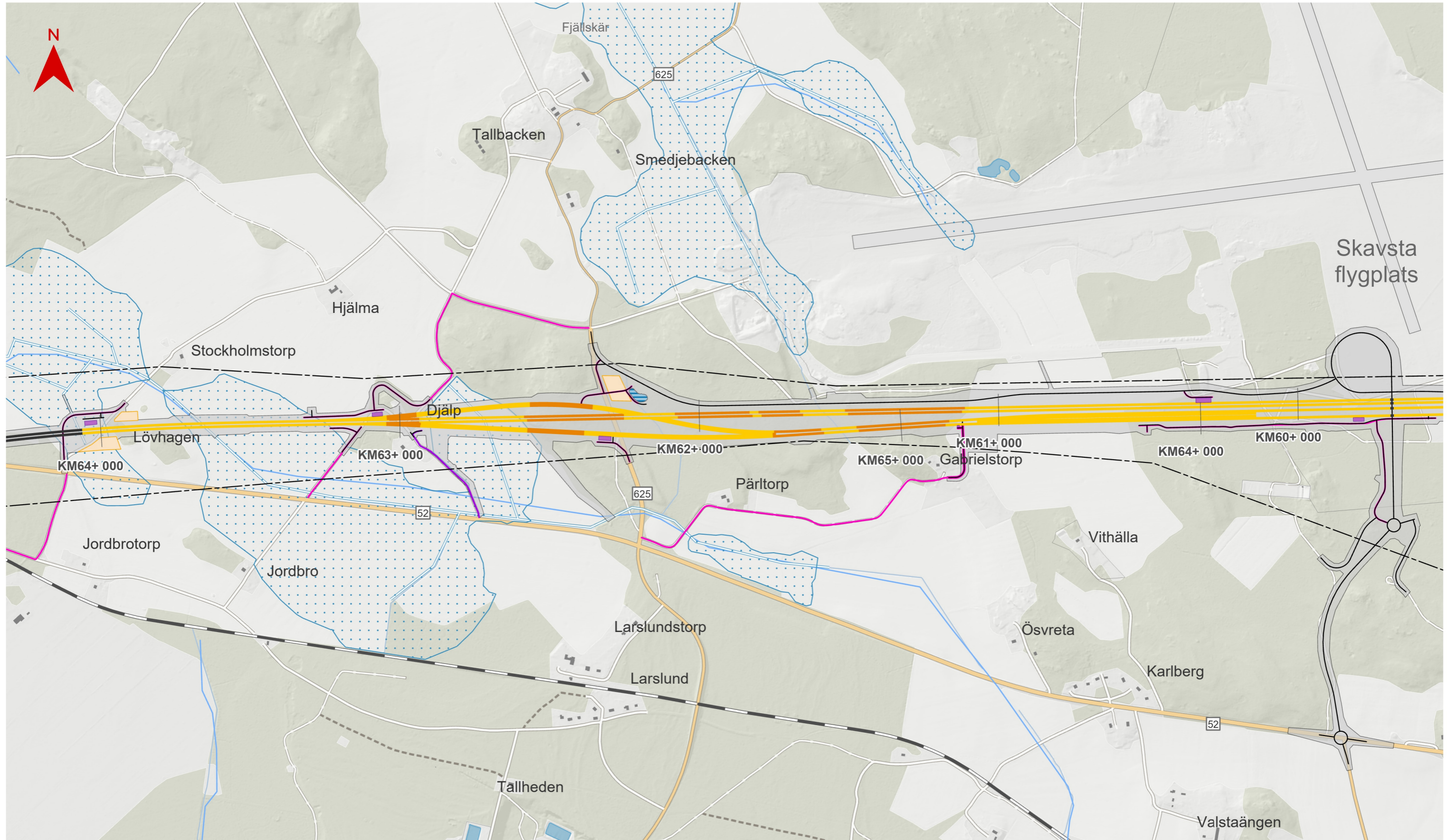
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | Grundvattenförekomster (VISS) |
| Spårlinje | Serviceväg | Produktionsytor | Primär zon |
| Skärning | Bygg- och serviceväg | Damm | Sekundär zon |
| Bank | | Markanspråk | |
| Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till ytvatten, ursprungligt förslag

















©\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljobedomning\PM_komplett_miljobedomning aprx\A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-17

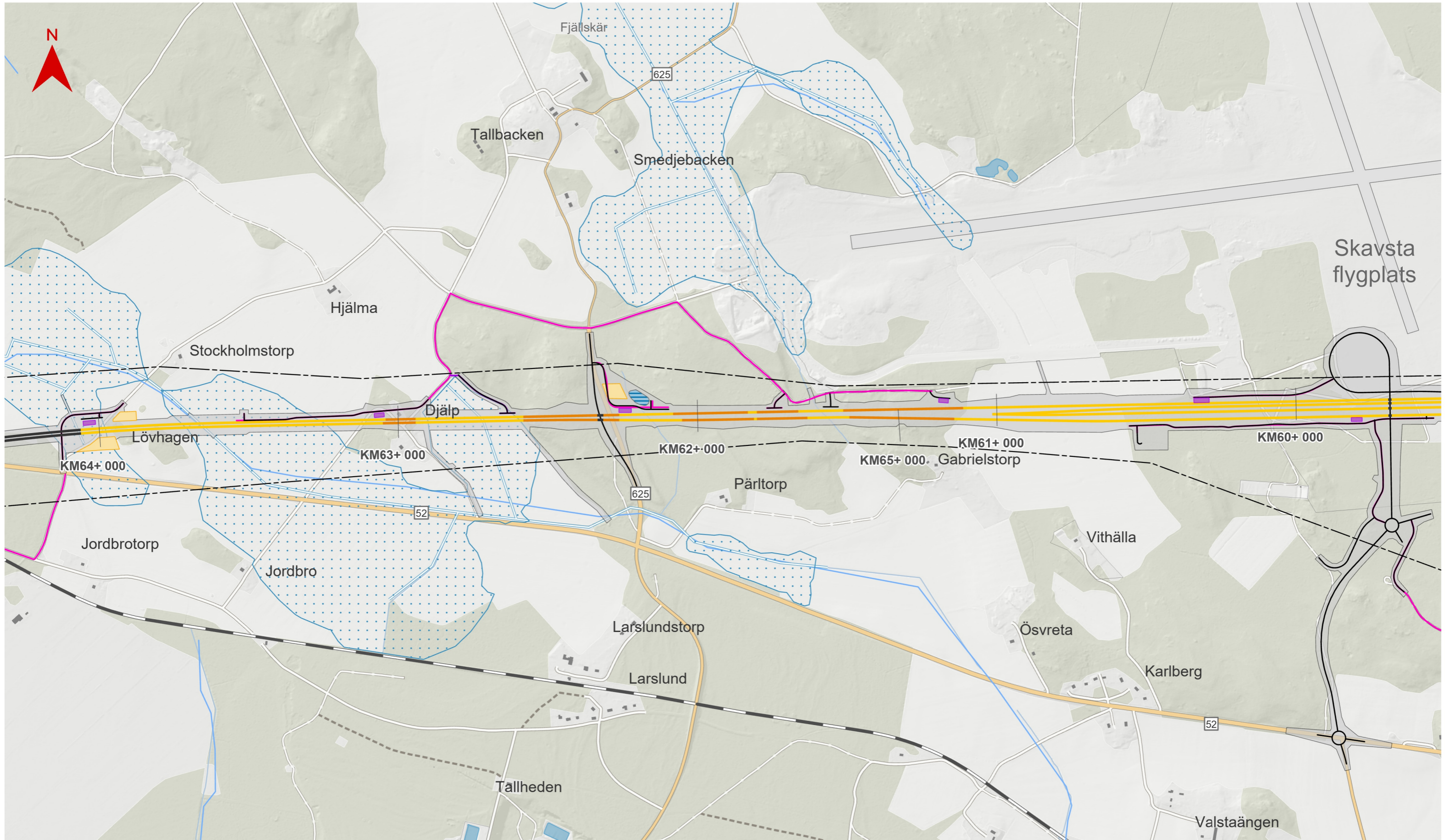
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Gräns för tillåttlig korridor |  Ny väg |  Teknikgård |  Markavvattningsföretag båtadsområde |
| Spårlinje |  Serviceväg |  Produktionsytor |  Markavvattningsföretag dike |
|  Skärning |  Bygg- och serviceväg |  Damm |  Vattendrag, övrigt vatten |
|  Bank | |  Markanspråk | |
|  Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till ytvatten, justerat förslag

















©\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljöbedomning\PM_komplett_miljöbedomning aprx\A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-17

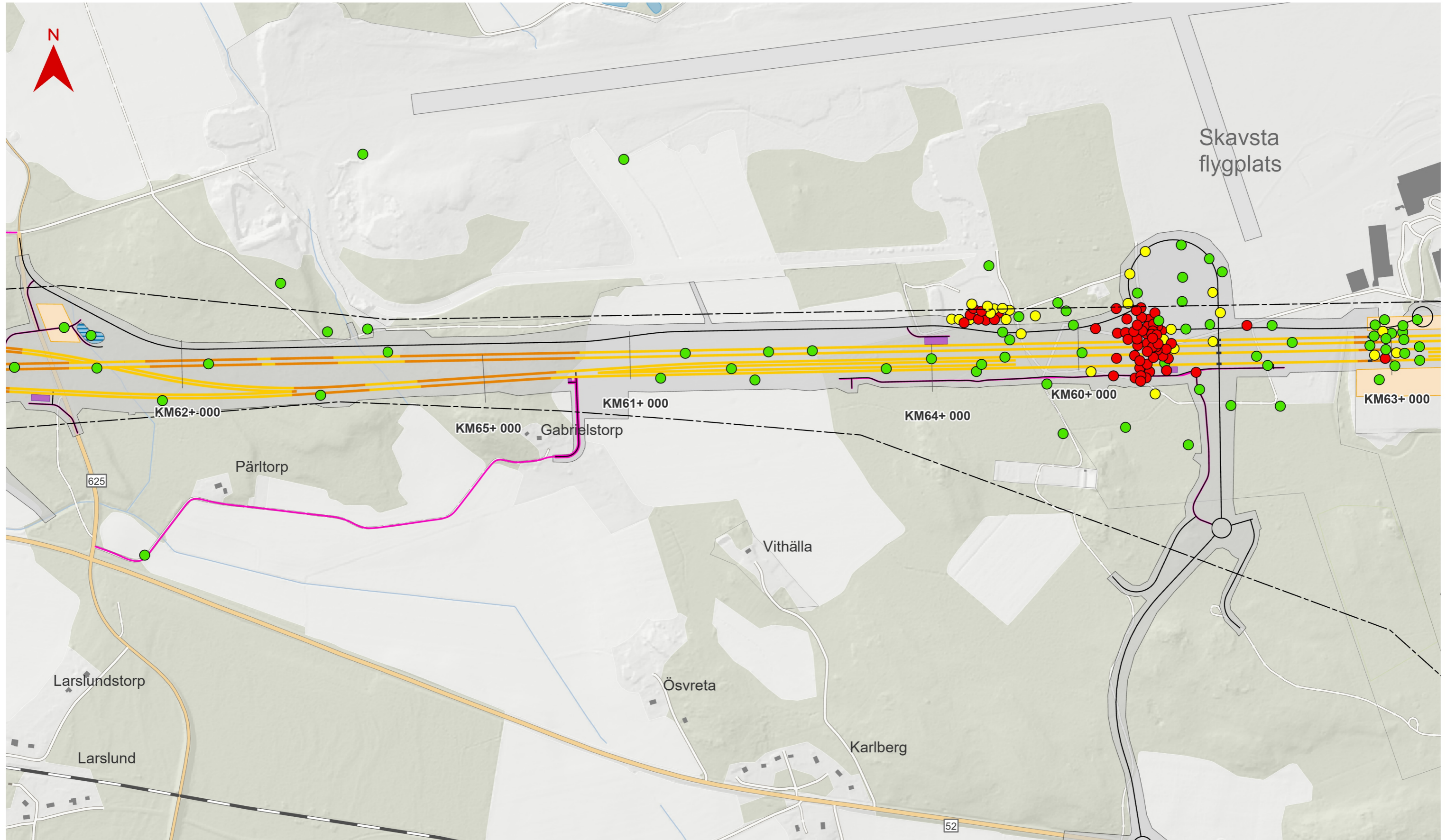
Skala (A3): 1:12 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Gräns för tillåttlig korridor |  Ny väg |  Teknikgård |  Markavvattningsföretag båtlandsområde |
| Spårinje |  Serviceväg |  Produktionsytor |  Markavvattningsföretag dike |
|  Skärning |  Bygg- och serviceväg |  Damm |  Vattendrag, övrigt vatten |
|  Bank |  Markanspråk | | |
|  Bro | | | |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till förorenade områden, jord, ursprungligt förslag



©\M065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljöbedomning\PM_komplett_miljöbedomning aprx\A3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-18

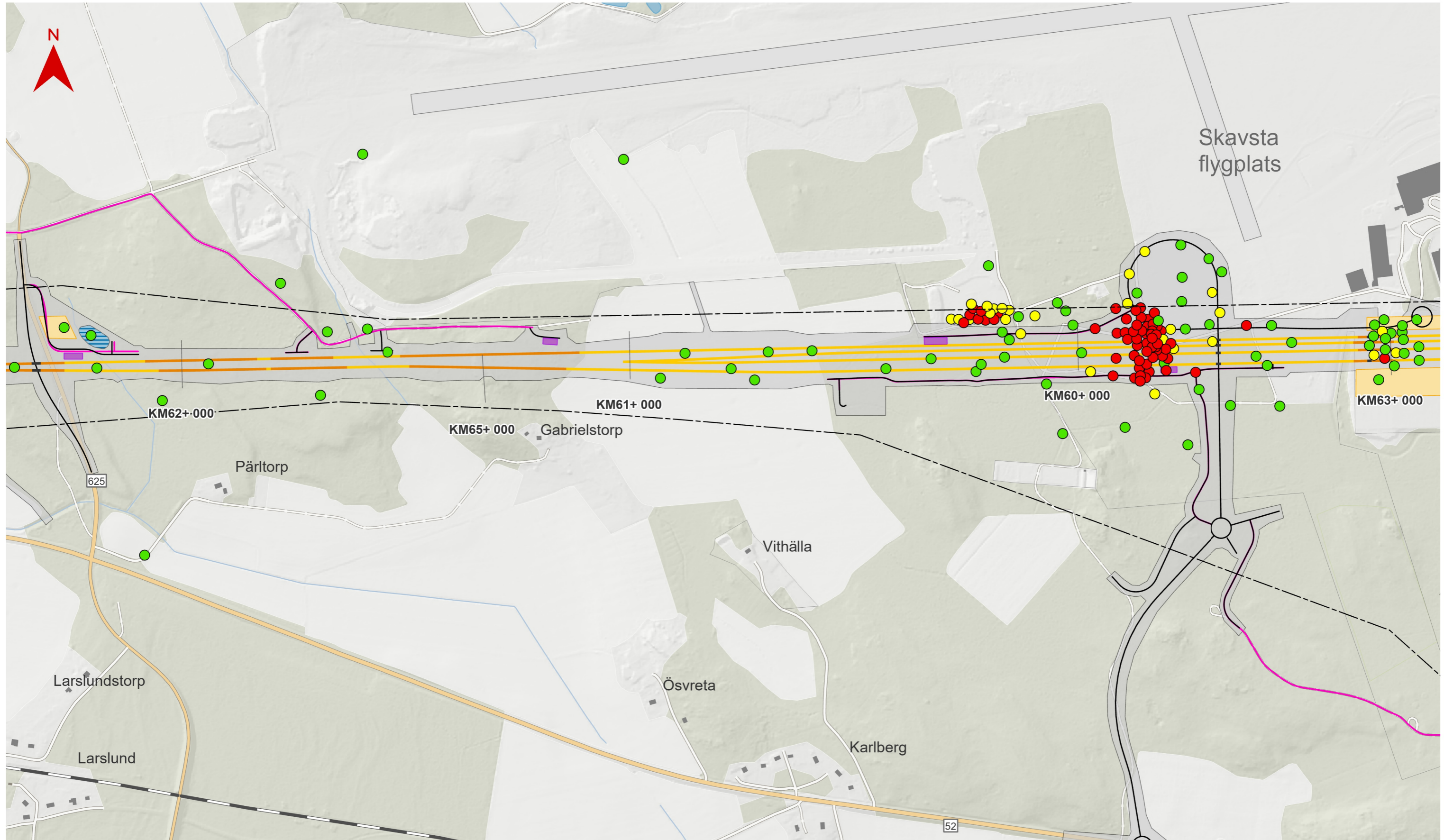
Skala (A3): 1:8 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | PFAS i jord |
| Spårinje | Bygg- och serviceväg | Produktionsytor | PFAS4, µg/kg |
| Skärning | | Damm | <KM |
| Bank | | Markanspråk | >KM <MKM |
| Bro | | | >MKM |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till förorenade områden, jord, justerat förslag



©\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\FM_kompletterande_miljöbedomning\FM_komplett_miljöbedomning aprA3_fig_top | COWI AB - NARH | 2024-09-18

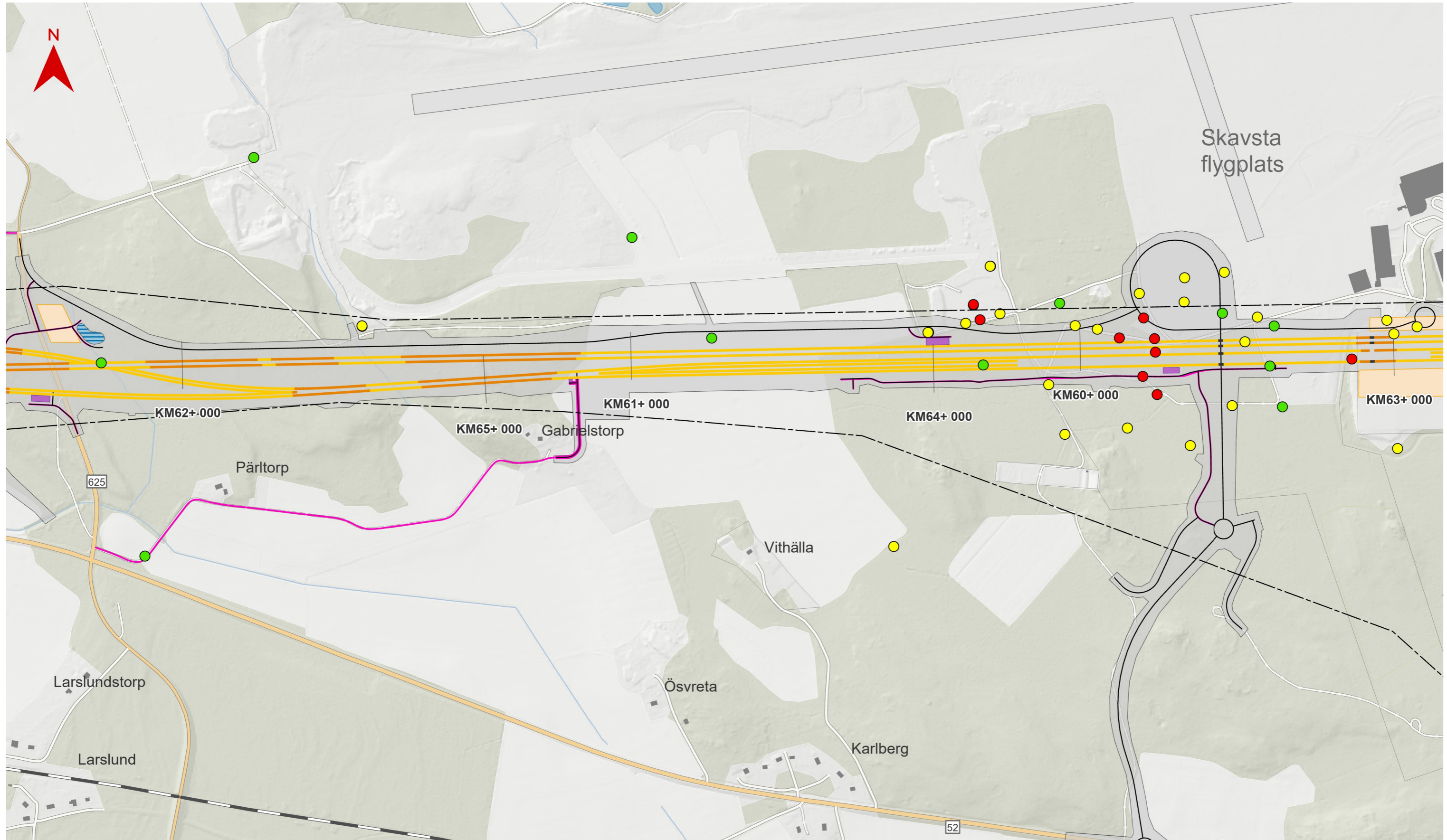
Skala (A3): 1:8 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | PFAS i jord |
| Spårinje | Bygg- och serviceväg | Produktionsytor | PFAS4, µg/kg |
| Skärning | | Damm | <KM |
| Bank | | Markanspråk | >KM <MKM |
| Bro | | | >MKM |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till förorenade områden, grundvatten, ursprungligt förslag



©\A065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\PM_kompletterande_miljöbedomning\PM_komplett_miljöbedomning aprA3_fig_top | COWI AB - NAHK | 2024-09-18

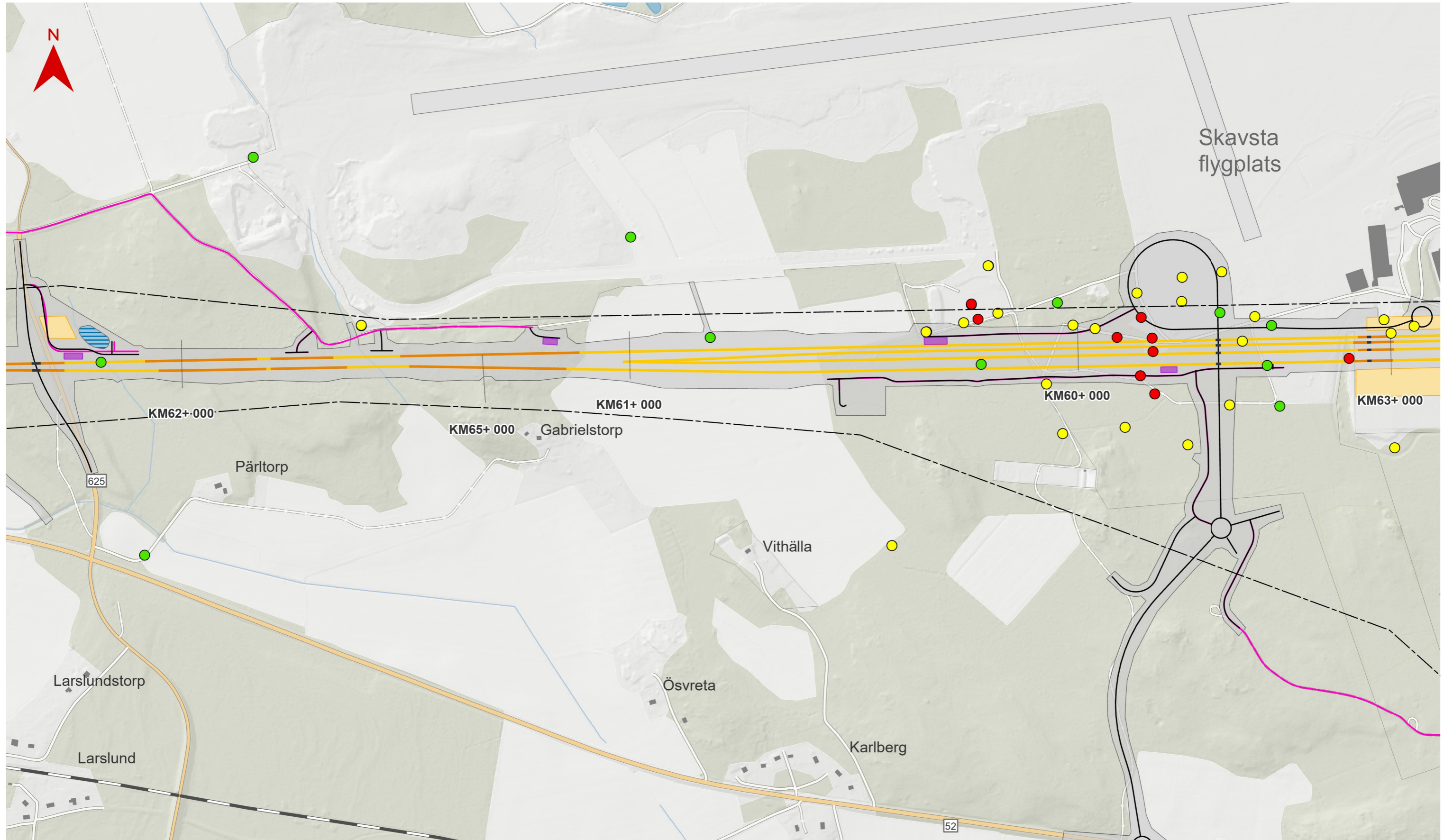
Skala (A3): 1:8 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| Gräns för tillåttlig korridor | Ny väg | Teknikgård | PFAS i grundvatten |
| Spårlinje | Bygg- och serviceväg | Produktionsytor | PFAS4, ng/l |
| Skärning | | Damm | <2 |
| Bank | | Markanspråk | 2 - 228 |
| Bro | | | >228 |

BILAGA 1 Kartor - Anläggningen i relation till förorenade områden, grundvatten, justerat förslag





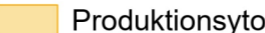










©\M065000\A068444\GIS\1_Proj\GIS\FM_kompletterande_miljöbedomning\FM_komplett_miljöbedomning aprA3_fig_top | COWI AB - NARHK | 2024-09-18

Skala (A3): 1:8 000



© Lantmäteriet, Geodatasamverkan

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  Gräns för tillåttlig korridor |  Ny väg |  Teknikgård | PFAS i grundvatten
PFAS4, ng/l |
| Spårinje |  Bygg- och serviceväg |  Produktionsytor | |
|  Skärning | |  Damm | |
|  Bank | |  Markanspråk | |
|  Bro | | |  <2 |
| | | |  2 - 228 |
| | | |  >228 |