

TRAFIKVERKET

Effekten av GIS-ifiering

Från Excel till karta i Arkeologiprojektet i Ostlänken

Anna Berggren
GIS-specialist Ostlänkens arkeologiprojekt

Kartdagarna 10 mars 2026

Ostlänken – här har människan rört sig genom tiderna.

- 16 mil ny dubbelspårig järnväg
- Runt 700 fornlämningar påverkas
- Alla fornlämningar är skyddade enligt kulturmiljölagen.
 - Förbjudet att rubba, flytta, ta bort, gräva ut, täcka över eller på annat sätt skada en fornlämning.
- Ingrepp i ett fornlämningsområde kräver Länsstyrelsens tillstånd och beslut om avsteg från lagen



Uppdragsarkeologins fyra steg

Steg 1 – Arkeologisk utredning etapp 1

- Inventering historiska kartor och arkiv.

Steg 2 – Arkeologisk utredning etapp 2

- Potentiella områden från steg 1 pekas ut och sökschaktning utförs.

Steg 3 – Arkeologisk förundersökning

- Avgränsa, datera, kategorisera.
- Underlag till Länsstyrelsen för att bestämma inriktning på den Arkeologiska undersökningen.

Steg 4 – Arkeologisk undersökning (slutundersökning)

- Länsstyrelsen beslutar avsteg från Kulturmiljölagen.
 - Ingrepp i fornlämning och fornlämning tas bort inom exploateringsområdet.



**Runt 700
fornlämningar att
undersöka i upp till
fyra steg.**

Arkeologiprojektet ansvarar för tillgång till yta

Innebär:

- kontakt med arkeologiföretaget
- kontakt med markägarna
- avverkning där det behövs
- hänsyn till naturvärden

Regelbundna avstämningsmöten

- markförhandlare
- avverkningsföretag
- miljöspecialist

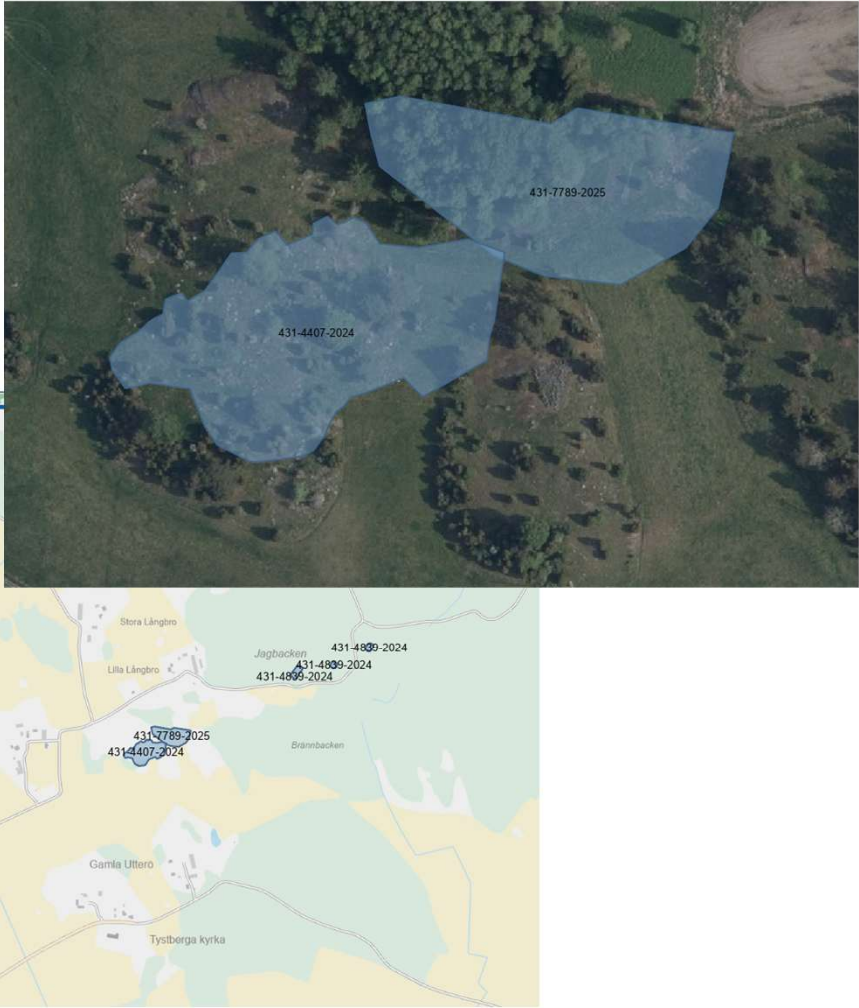


[illegible]



E2	Nuläge/Anteckning				
	A	B	C	D	E
1	Status				
	LST -Dnr	Status	Arkeologiskt Steg	Önskad fältstart	Nuläge/Anteckning (ange datum innan varje anteckning)
2					
6	431-1072-2022	Klar i fält	Kompletterande utredning	Vt-22	Beslut inkommet 2022-06-09 Avtal signerade 14 juni
7	431-4718-2021	Klar i fält	FU - Ingrepp på lämning	Ht-21	ok att köra 11/10-22 är de klara i fält Adam följer upp. 2022-11-14. Enligt info på måndagsmötet klara i fält.
	431-72635-2021	Klar i fält	U1 - Inventering	Ht-22	**NY FRÅN 10 nov** U1 utförd v47 hur blev det med U2'an? U2 i ärenden 431-2893-2022, 431-1072-2022

Contents
Search
Drawing Order
Arkeologijärenden
Undersökningsområden
431-4745-2024 - Salamanderdamm
TÅA-kartan - Arkeologiside
TÅA-banken
Arkeologiytor - aktiva ärenden - i Arkeolog...
Arkeologiytor - klar i fält - i Arkeologiside
Arkeologiytor - alla - i Arkeologiside
Nuläge - punkt
Gamla ärenden
Avverkning - undersökningsområden
Databas - DB-OL-EXT (gamla!)
Fastighetsgräns
Lämningsgränser från lämningsskiftet
Entreprenadgränser och järnvägspånggränser
Anläggningen





TÅA-kartan

Nulägesanteckningar

431-437-2025
19/08/2025, 08:09
Väntar på att markägaren ska skriva på avtal.

431-437-2025
24/06/2025, 08:38
Avtal skrivs på under sommaren, påbörjad arbete 2026 våren pga arbetsbelastning.

431-437-2025
24/06/2025, 08:10
Avtals skrivs på under sommaren 2025. Arbete flyttas fram till våren 2026 pga arbetsbelastning.

431-437-2025
01/04/2025, 08:27
Fältstart slutet av september. Samkörs med 431-439-2025

431-437-2025
01/04/2025, 08:25
Frivilligavtal, inga problem, men behöver undertecknas. Fältarbete sammanfaller med älgjakten i början av oktober. Arkeologer anpassar fältarbetet till jakt. Sommarhyresgäster bör vara utflyttade i september

431-437-2025
04/03/2025, 10:20
Frivilligavtal skickas ut till Trolle, kan



Arkeologiytor ...

LST-Dnr	YtID
431-437-2025	2
431-437-2025	1

Total: 2 | Selection: 1

TAA-banken Avtal Naturvärden Klar i fält Markförhandling BPU Startbesked Nuläge - redigerbar Ledningskollen

LST-Dnr	Lst-beslut (invänta...)	Status	Fältstart	Fältslut	Arkeologiskt steg	Järnvägsplan	Enrepenad
431-437-2025	Lst-beslut inkommet	Har fått startbesked			U- Flytt av lämning	31. Sillekrog-Sjösa	Skavsta
431-439-2025	Lst-beslut inkommet	Har fått startbesked			U- Flytt av lämning	31. Sillekrog-Sjösa	Skavsta

TÅA = Tillgängliggörande åtgärder Arkeologi



TAA-kartan

Ärendehantering
Arkeologiprojektet - Ostlänken

< 431-437-2025

Arkeologiskt steg
U- Flytt av lämning

Lst-beslut (inväntar/inkommet)
Lst-beslut inkommet

Status
Har fått startbesked

Fältarbete
Fältstart arkeologi
DD/MM/YYYY
Fältslut arkeologi
DD/MM/YYYY

Update Delete

Arkeologiytor

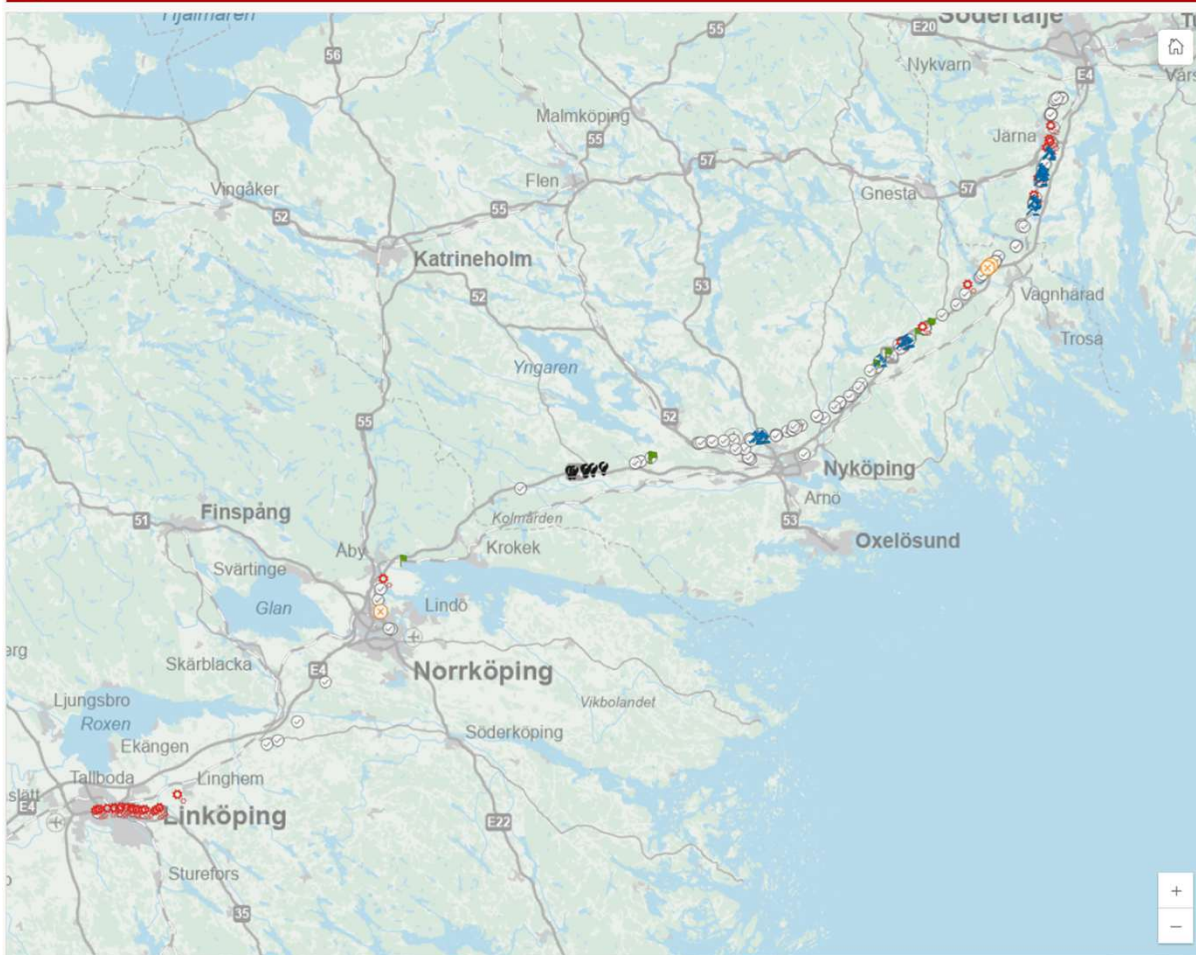
LST-Dnr	YtID
431-437-2025	2
431-437-2025	1

Total: 2 | Selection: 1

TAA-banken Avtal Naturvärden Klar i fält Markförhandling BPU Startbesked Nuläge - redigerbar Ledningskollen

Sök								
LST-Dnr	Lst-beslut (invänta...	Status	Fältstart	Fältslut	Arkeologiskt steg	Järnvägsplan	Enreprenad	
431-437-2025	Lst-beslut inkommet	Har fått startbesked			U- Flytt av lämning	31. Sillekrog-Sjösa	Skavsta	
431-439-2025	Lst-beslut inkommet	Har fått startbesked			U- Flytt av lämning	31. Sillekrog-Sjösa	Skavsta	

Ärendestatistik



Inväntar Lst-beslut: 12

Inväntar startbesked: 8

Har fått startbesked: 8

Ute i fält: 0

Delvis klart ärende: 1

Klara i fält: 72

Uppskjutet ärende: 2

Filtrera i kartan

- Delvis klar
- Har fått startbesked
- Inväntar Lst-beslut
- Inväntar startbesked
- Klar i fält
- Tillgängliggörande åtg...
- Uppskjutet

Inväntar startbesked

8

Aktiva ärenden: 30

Aktiva ärenden innefattar "Inväntar Lst-beslut", "Inväntar startbesked", "Har fått startbesked", "Ute i fält", "Uppskjutet" och "Delvis klar"

Arkeologiprojektets StoryMaps



Tack för att ni lyssnade!

Frågor?

Ni är också välkomna förbi i Trafikverkets monter om ni har frågor.