

Bryter Norrköping fortfarande ny mark i masshanteringsfrågan?

Martin Heljedal

Masskoordinator

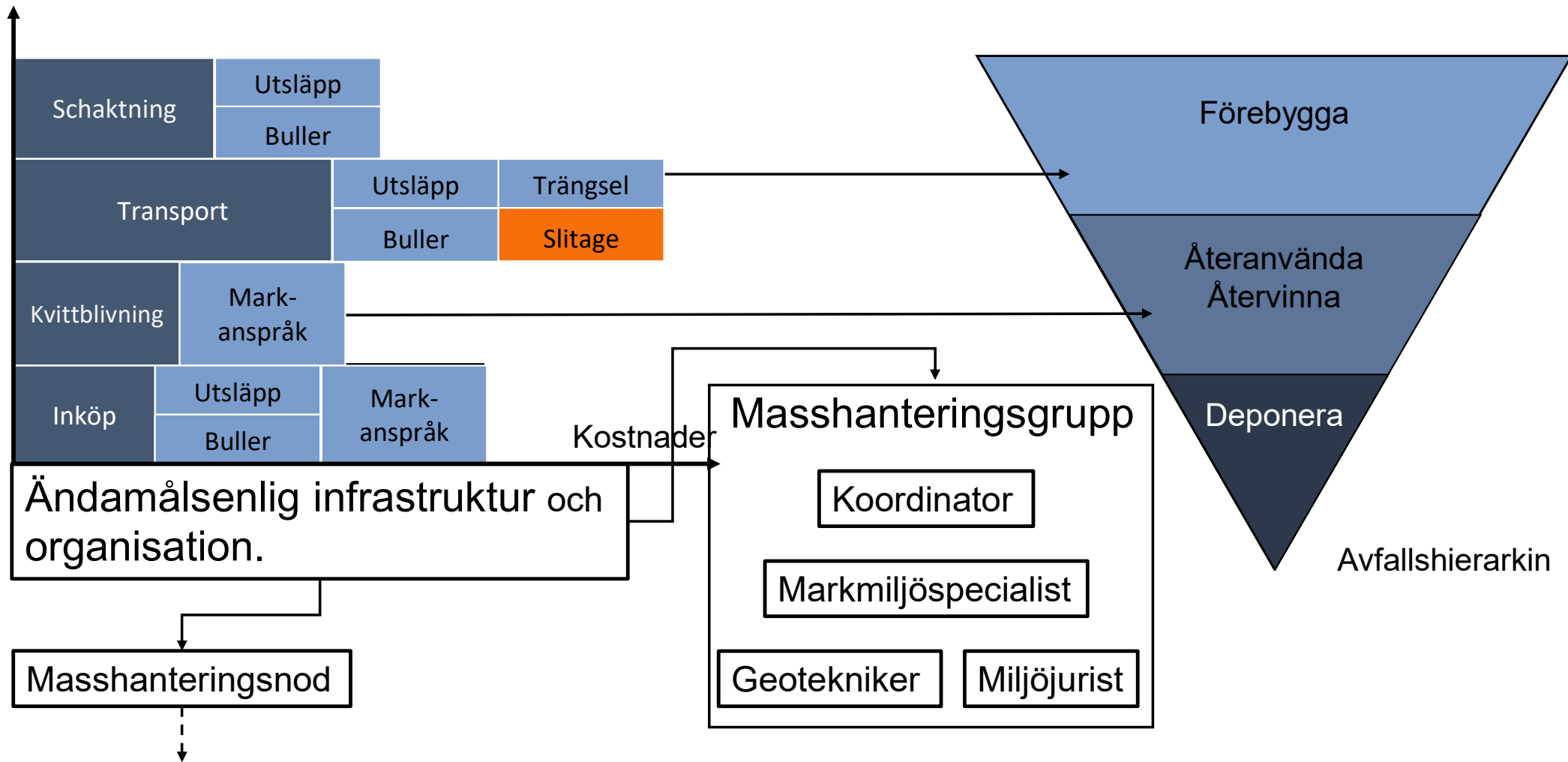
Mark och infrastruktur

Strategisk samhällsutveckling

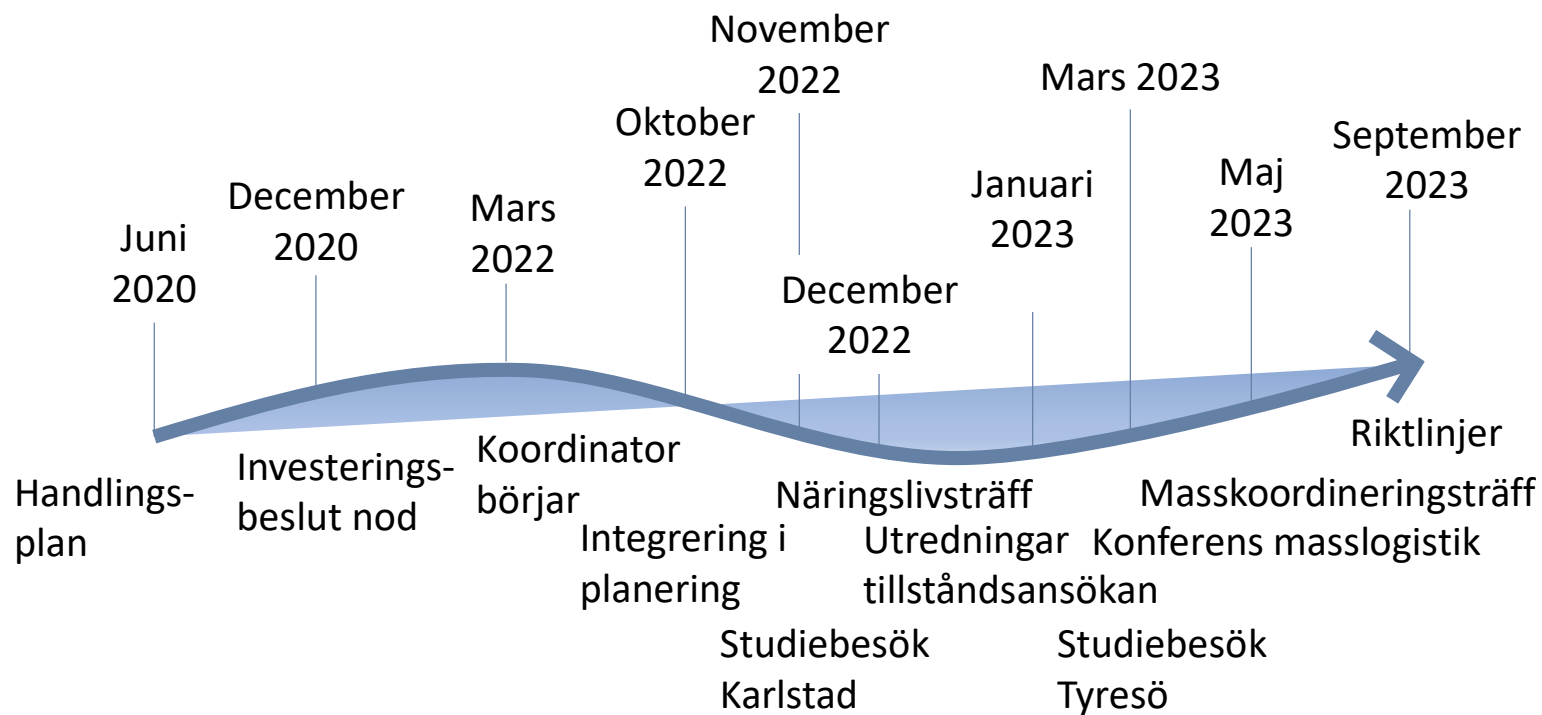
martin.heljedal@norrkoping.se



Masshanteringsprojekt - effektmål & organisation



Tidslinje



Näringslivsträff



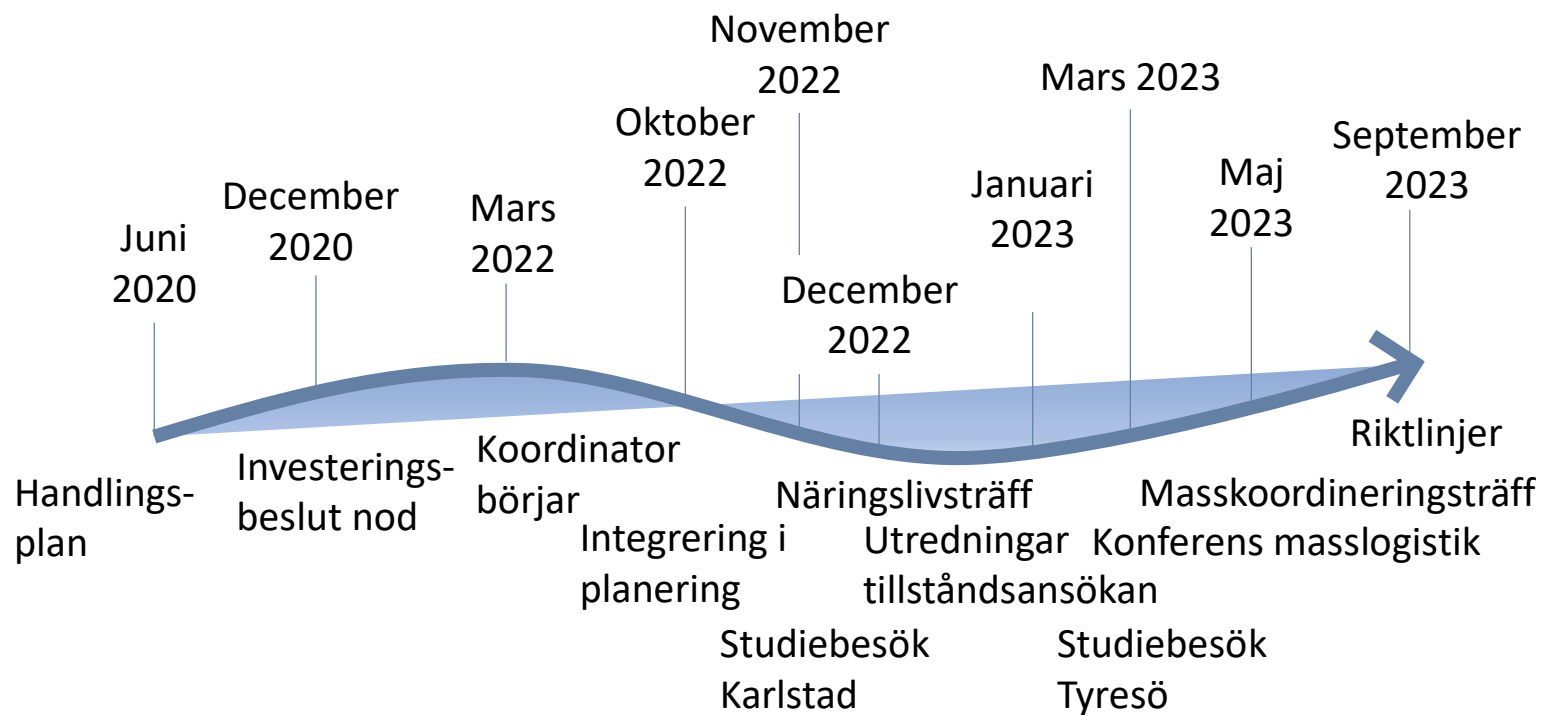
Folkbladet

Lokalt Senaste nytt Sport Åsikter Familj Kultur & Nöje E-tidningar

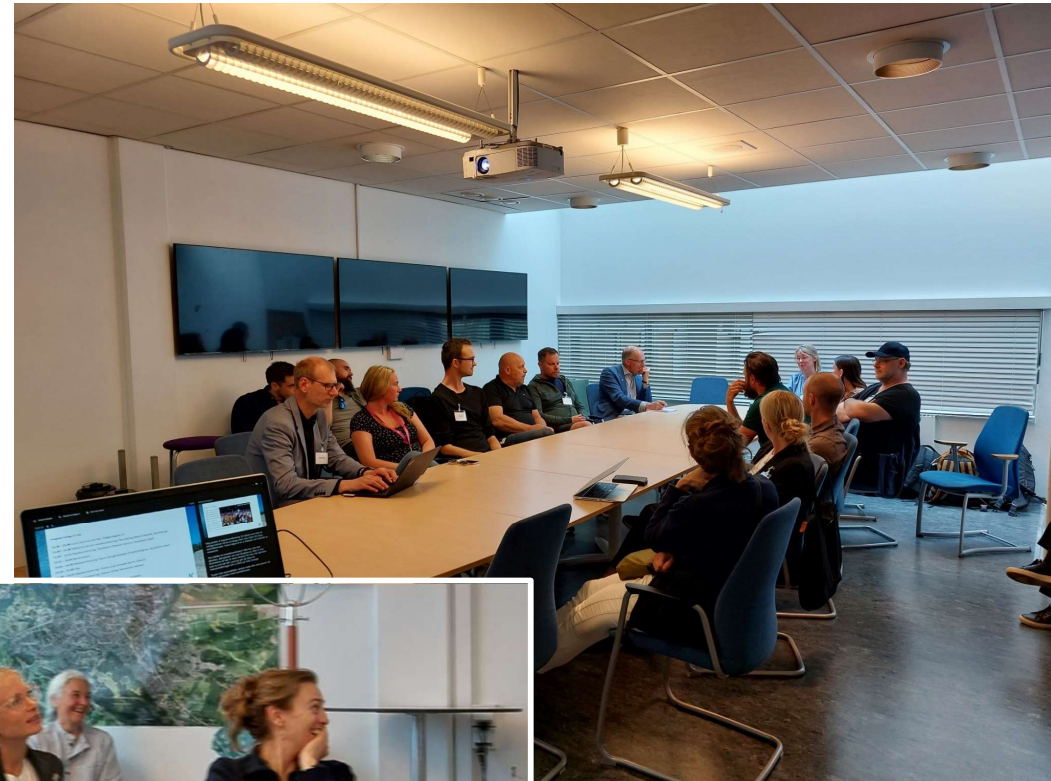
Ny på sin post: Han har järnkoll på stadens byggmassor



Tidslinje



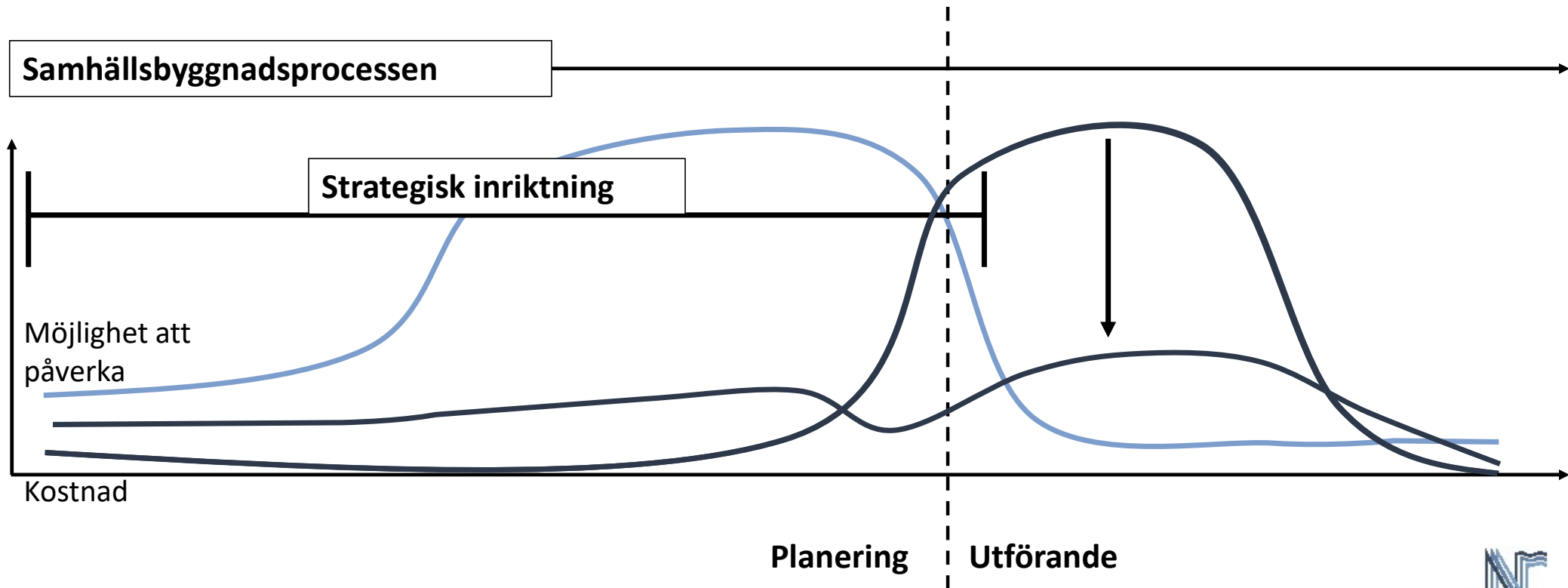
Masskoordineringsträff



Tidslinje

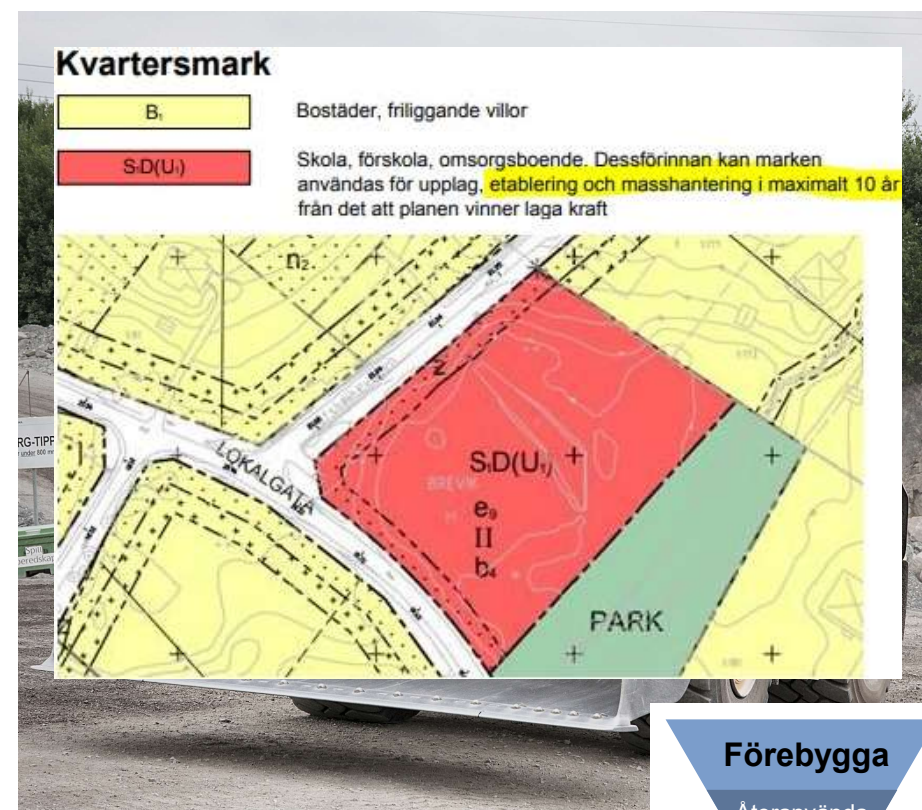


Strategiskt arbete



Förebyggande åtgärder

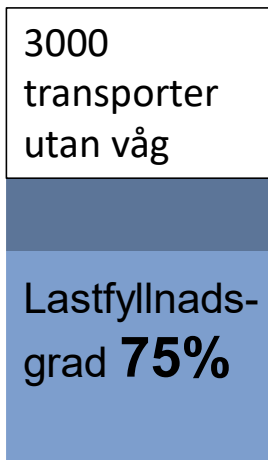
- Platser för tillfällig och permanent avsättning
- Grundlig utredning av förutsättningarna i marken
- Anpassning av tidplan, plushöjd, detaljplan
- Ytor för lokal masshantering



Fler åtgärder

- Upphandlingskrav

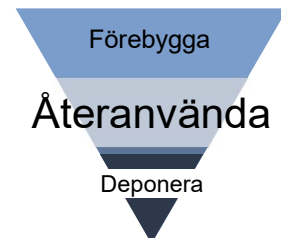
- Digitala system
- Våg i lastmaskin



(Stockholms Stad 2022)

- Samordning mellan projekt

- Masshanteringsnod

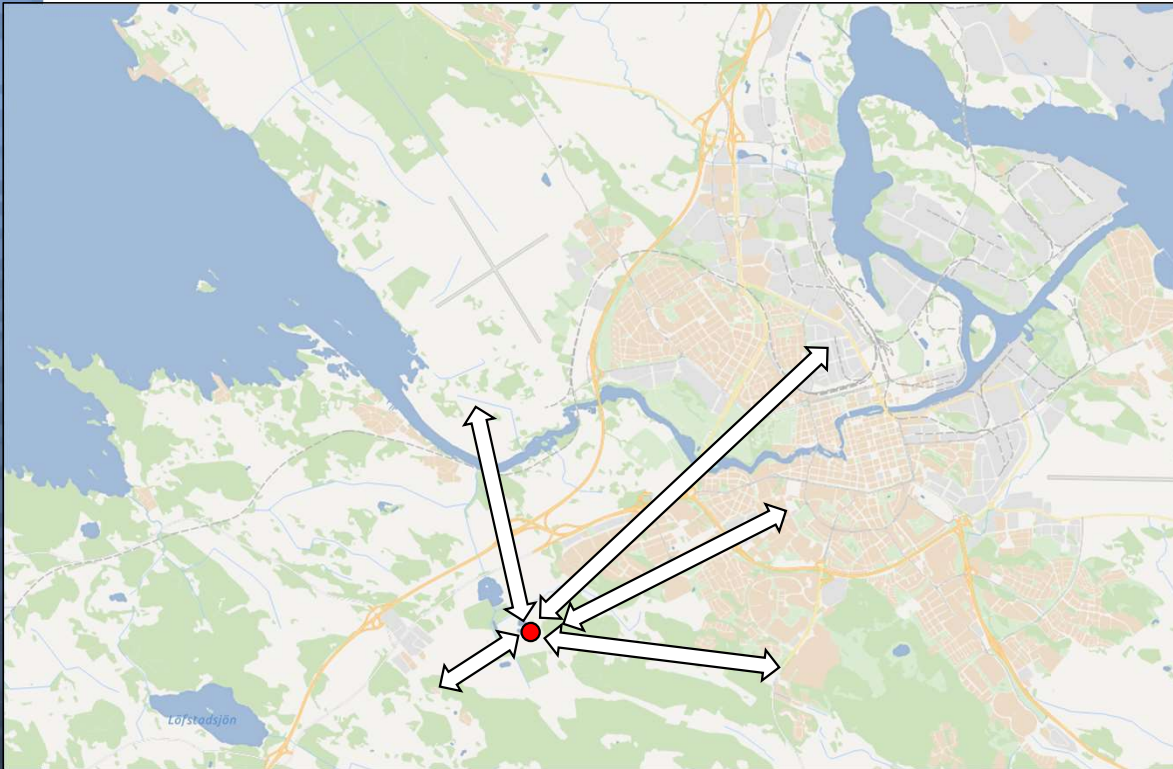


Masshanteringsnoden i Herrebro



Masshanteringsnoden i Herrebro

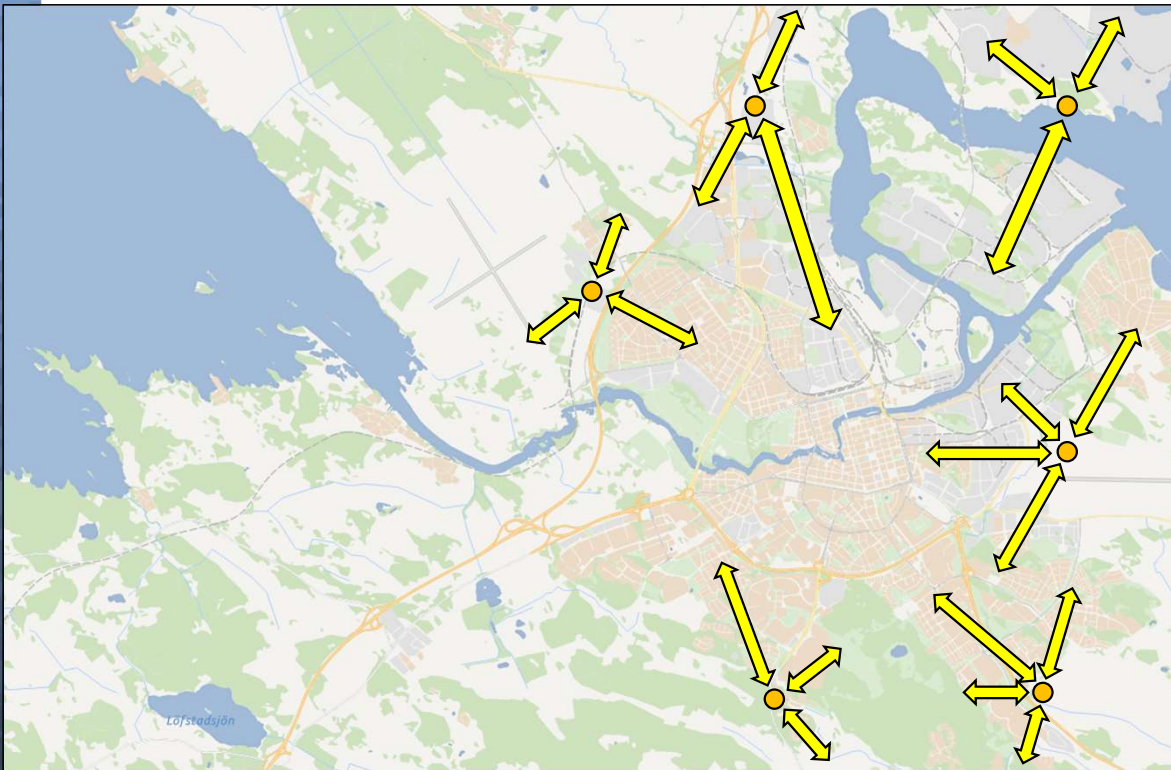
- Yta ca 2,5 hektar
- Driftsättning 2025 - 2026



- Ej knutet till ett specifikt projekt
- Kan nyttjas av projekt i hela kommunen
- Utrustning:
 - Hjullastare
 - Kross (vid behov)
 - Harp (vid behov)
- Tjänster:
 - Mellanlagring
 - Sortering
 - Krossning
 - Asfalt med stenkolstjära

Andra masshanteringsytor

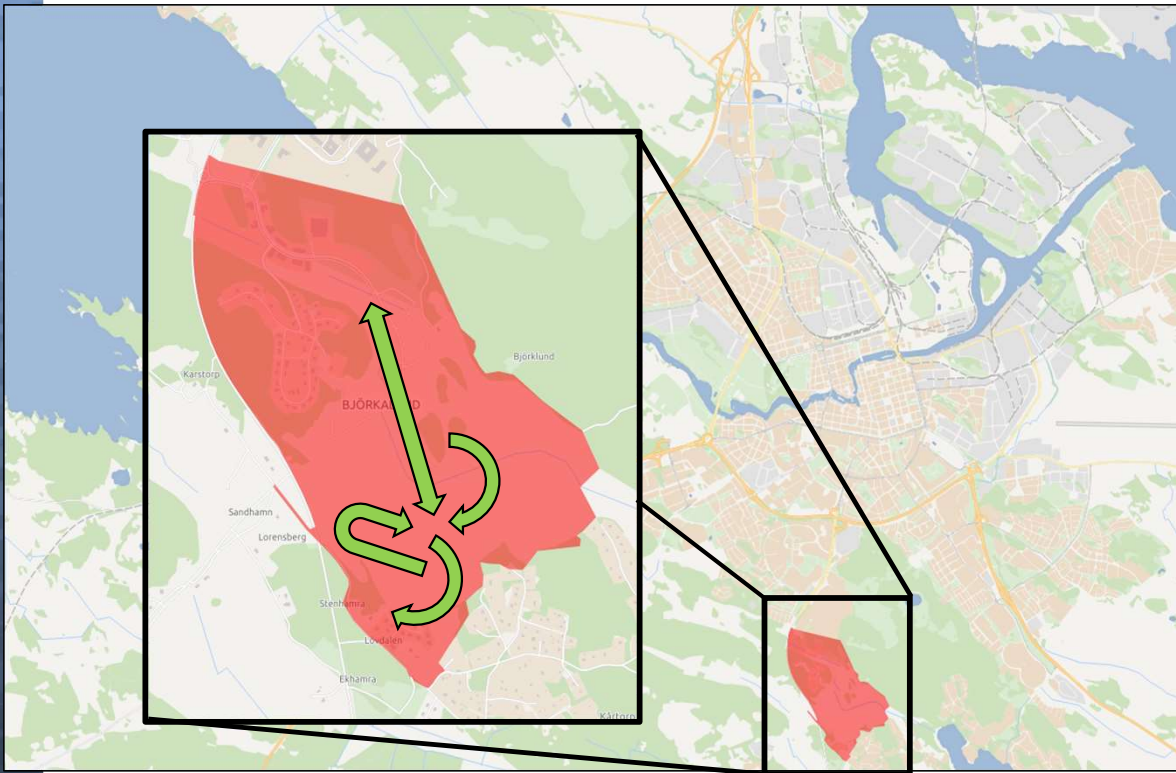
Mellanlagringsytor runt om i kommunen



- Ej knutet till specifikt projekt
- Kan nyttjas av projekt i närområdet
- Utrustning
 - Ingen
- Tjänster:
 - **Endast mellanlagring**


Andra masshanteringsytor

Projektspecifika masshanteringsytor



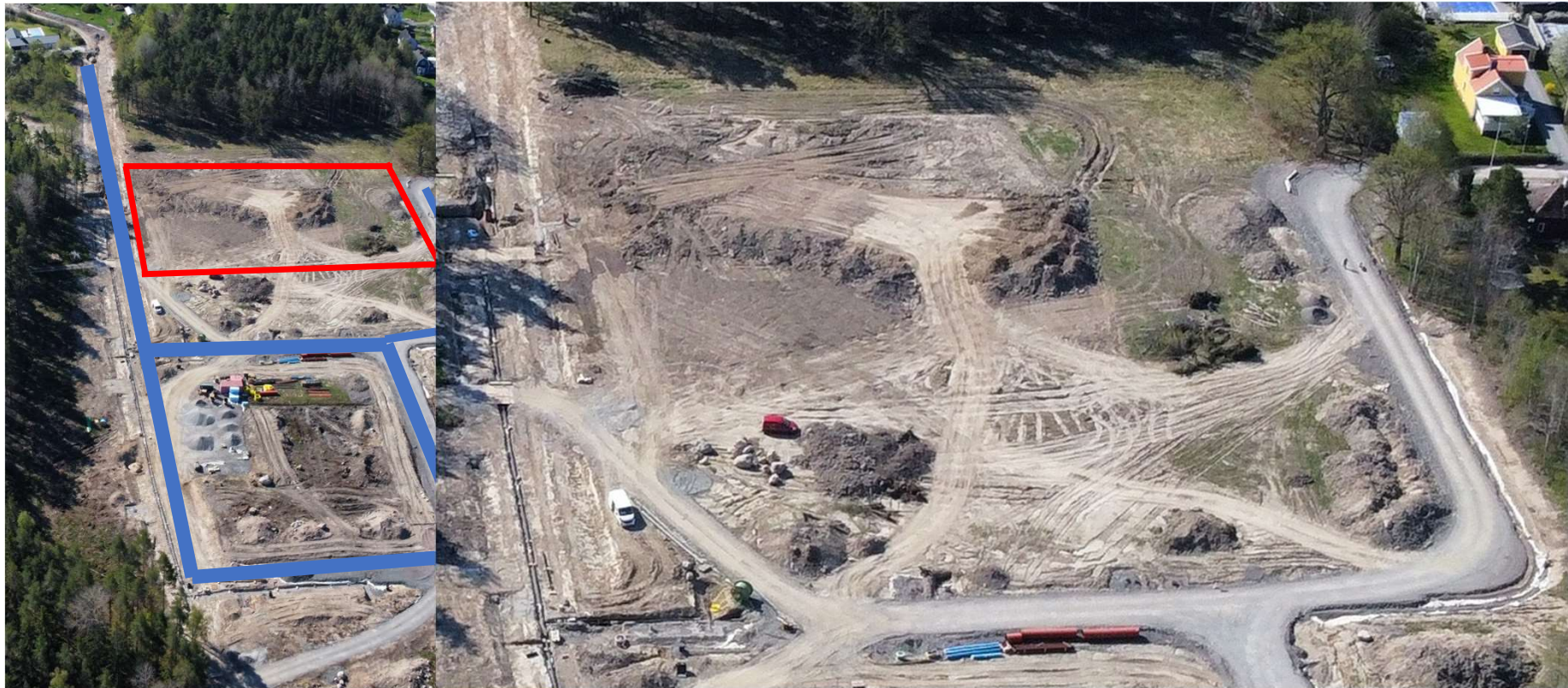
- Knutet till specifikt projekt
- Utrustning efter behov:
 - Maskiner från entreprenörer
- Tjänster efter behov:
 - Mellanlagring
 - Tillfällig lagring
 - Sortering
 - Krossning

Exempelprojekt - Kullerstad

- Nytt villa/radhusområde med ca 30 tomter och förskola
- Ca 7 000 m³ överskottsmassor från byggnation av väg
- Villatomterna behöver fyllas
- Massorna läggs upp tillfälligt på förskoletomt 
- Villatomtköpare erbjuds att hämta massor



Exempelprojekt - Kullerstad



Besparingar: Uppskattat 3 600 kg CO₂

600 000 – 1 000 000 SEK (5-8%)



Tack!

martin.heljedal@norrkoping.se