Masshantering
– att vända avfall till resurs

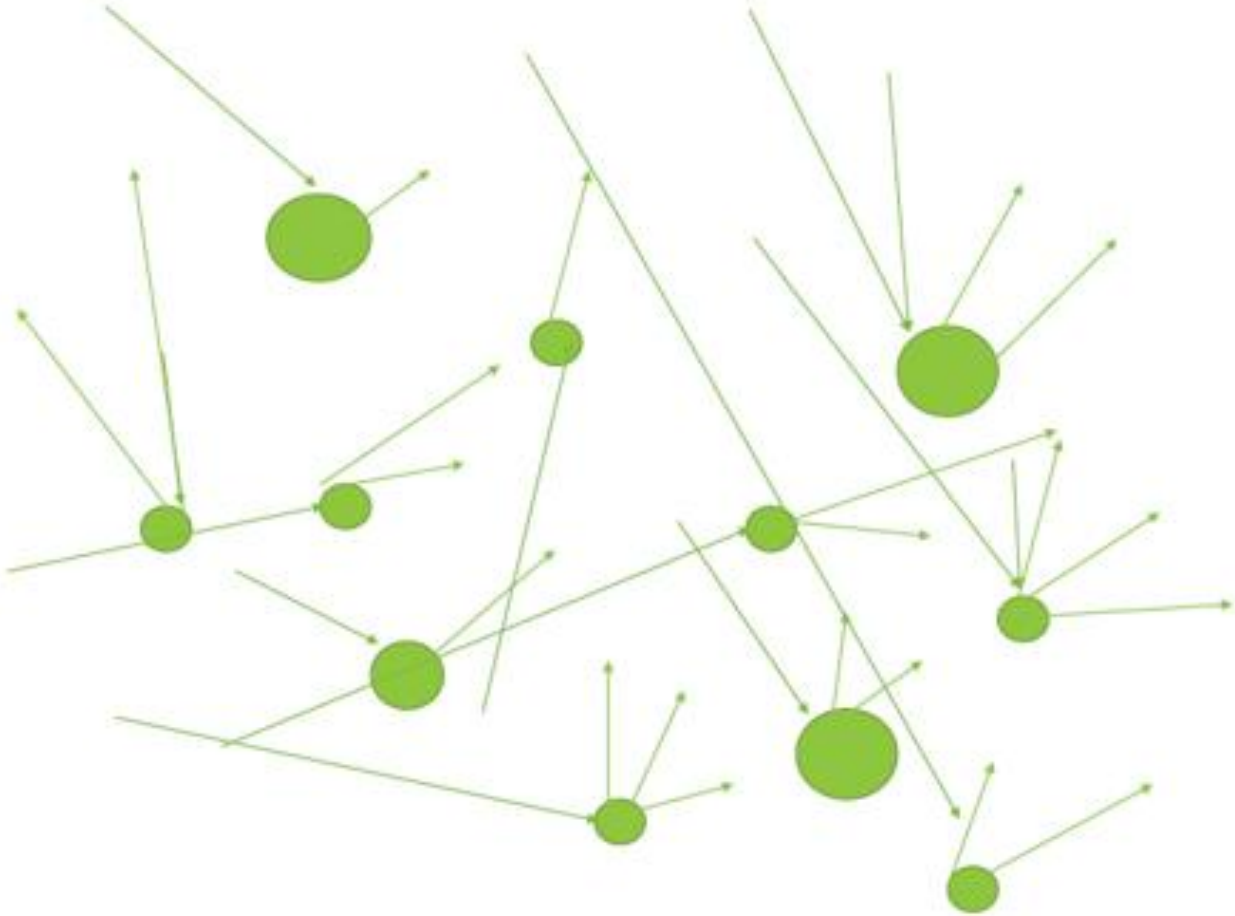
Yvonne Nyman, projektledare Skellefteå kommun



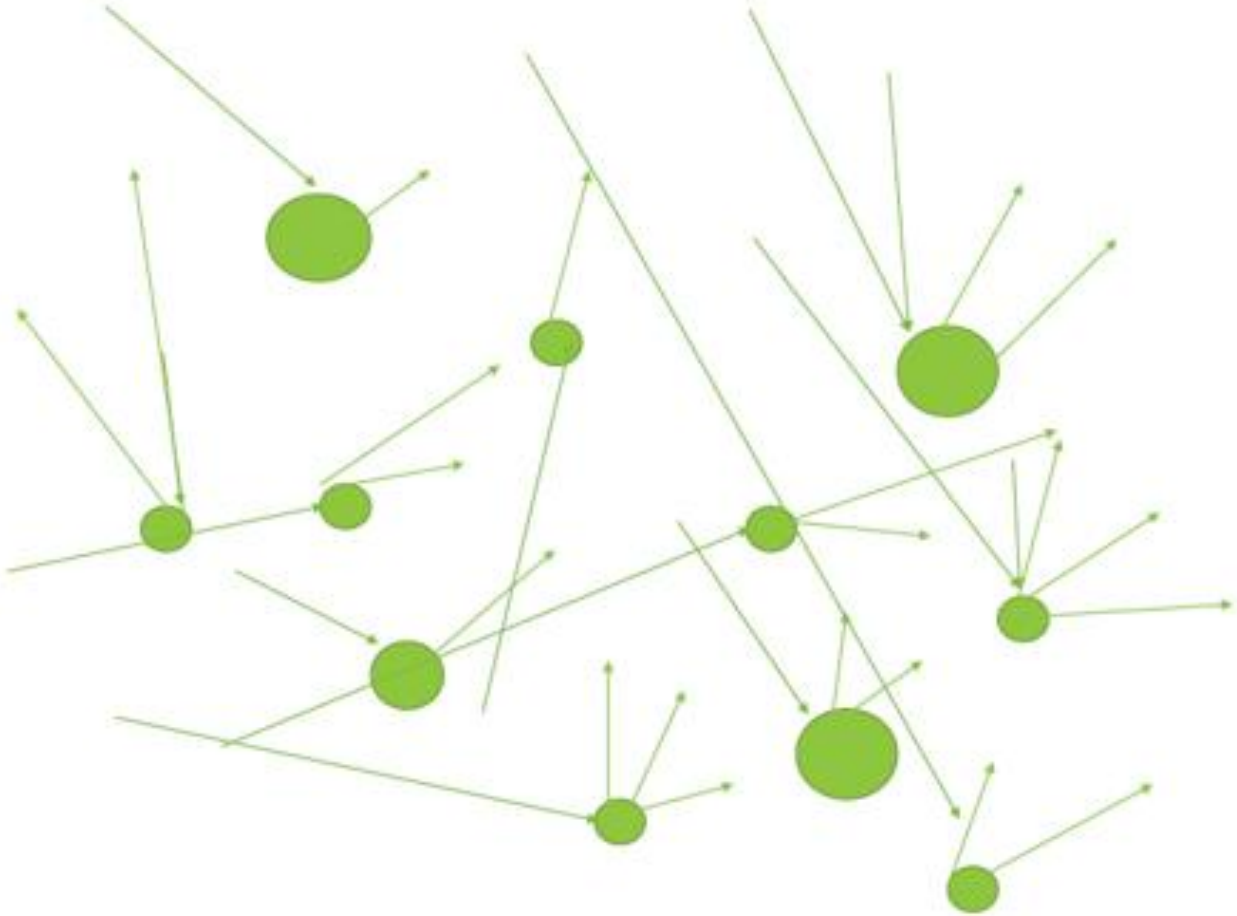


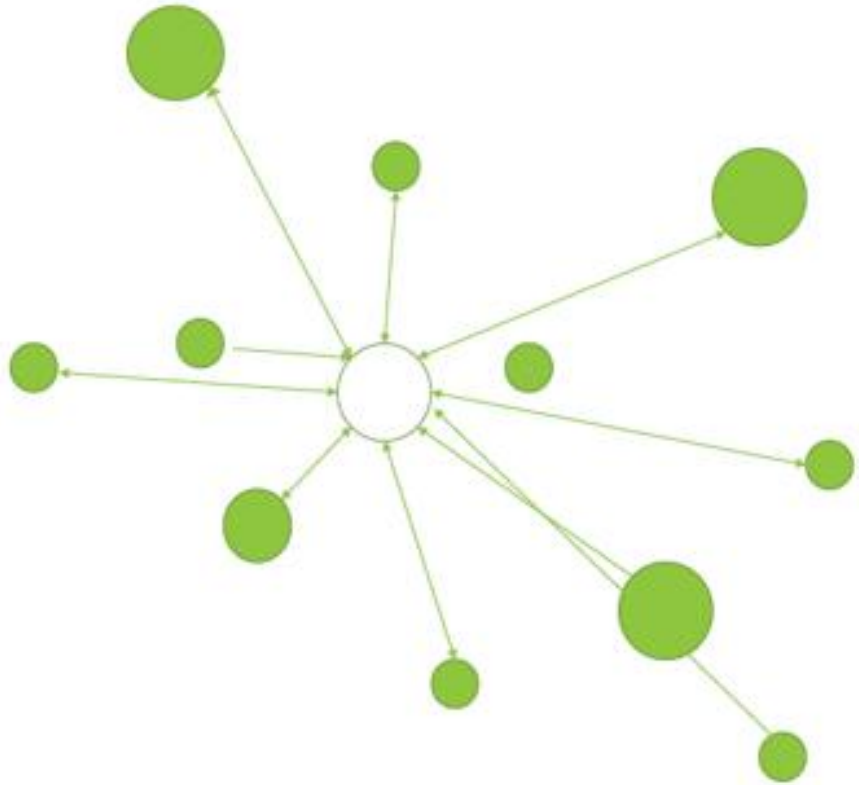
Vår mest använda naturresurs näst efter vatten är berg och grus

Källa: Ecoloop



Skellefteå kommun





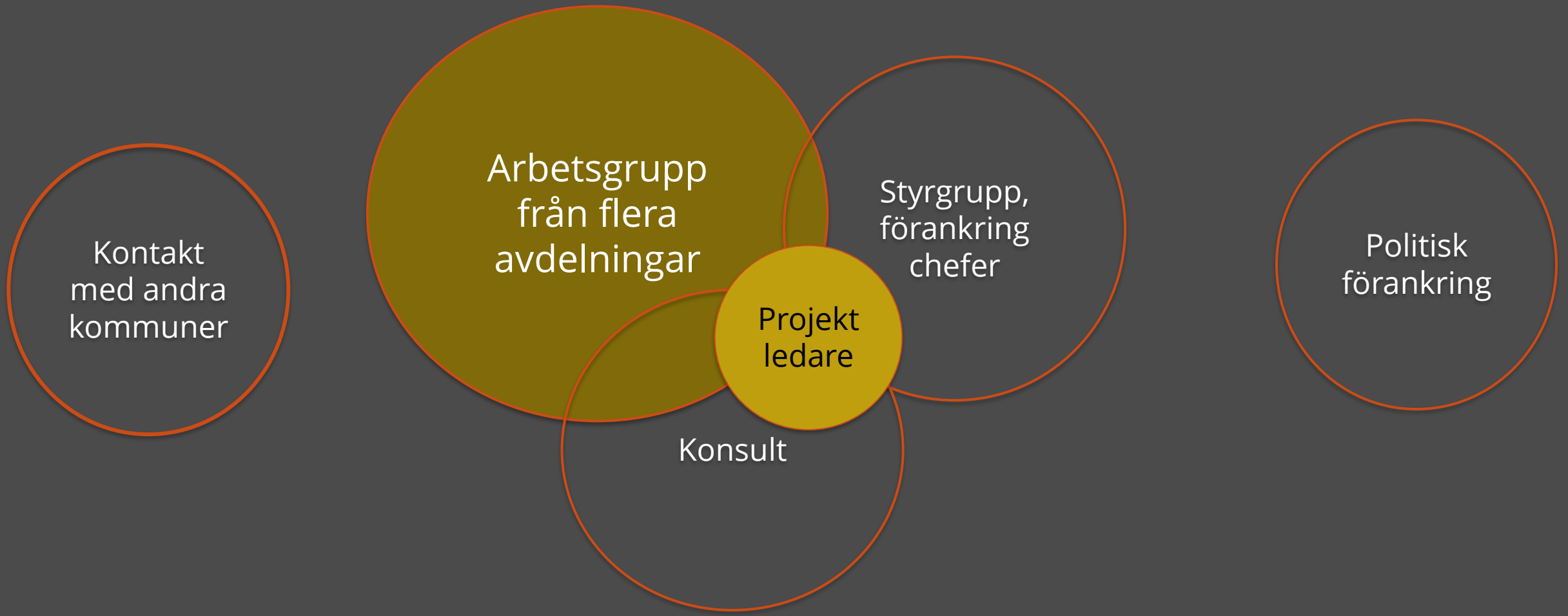
Bilder: Ecoloop

Skellefteå kommun

Vad har vi gjort?

Skellefteå kommun

Masshantering förstudie Skellefteå 2025-2026



Deltagande avdelningar i arbetsgrupp

Miljö

Plan (Detaljplan)

Kommunledning (FÖP och ÖP)

Mark och Exploatering

Bygglov

Projektledning

Vatten och Avfall

Gata

Fastighet

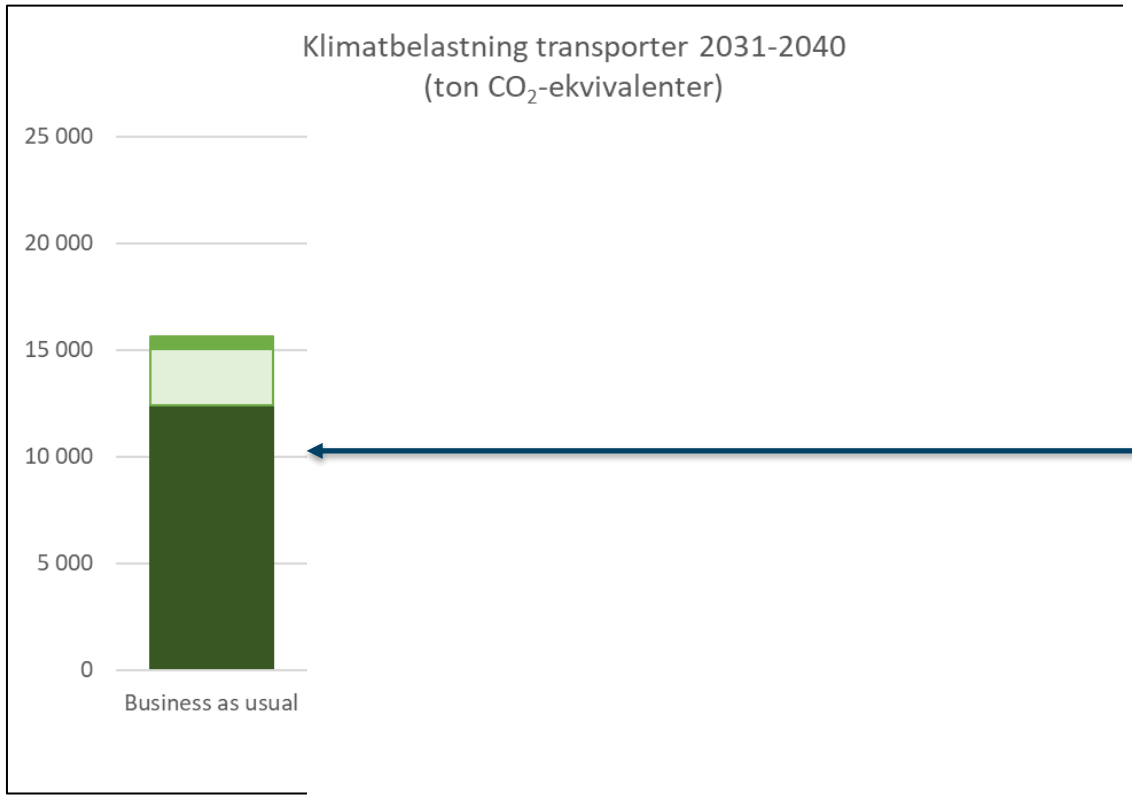
Skellefteå kommun



Analys massor Skelleftedalen 2025-2040

Genomförd av konsult Ecoloop tillsammans med Skellefteå kommun

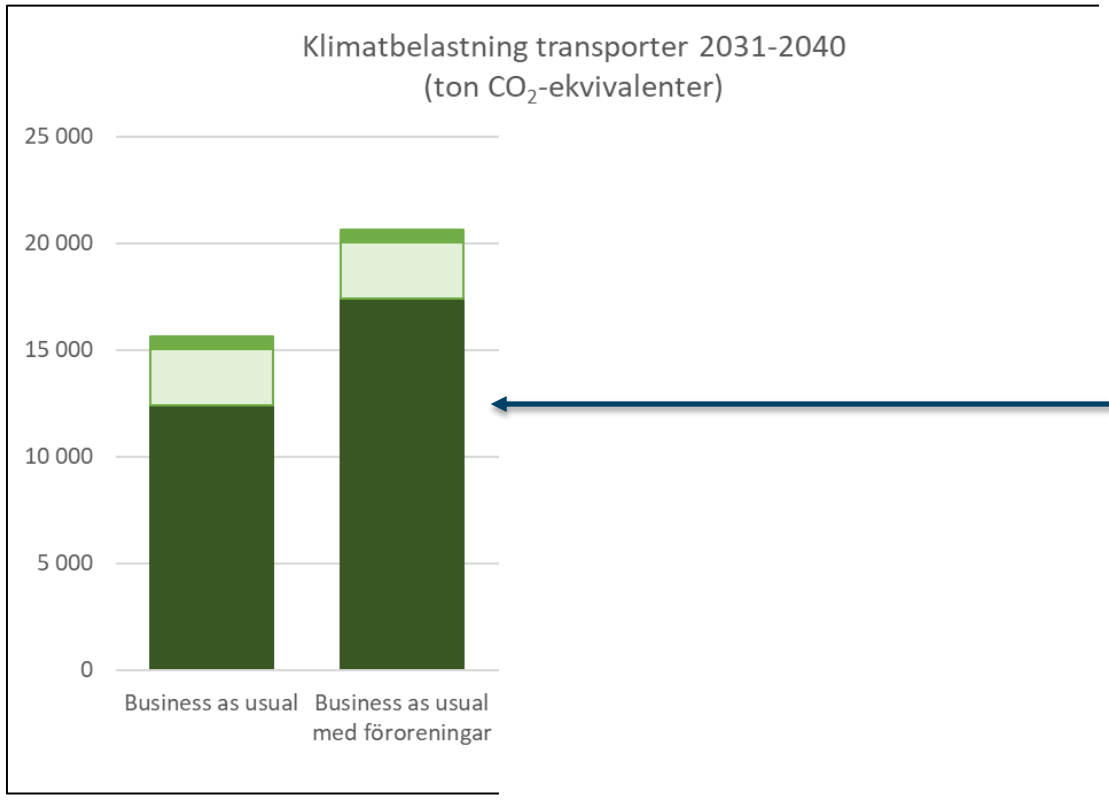
Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning



Business as usual

- Utbyggnad enligt samma principer och förutsättningar som idag

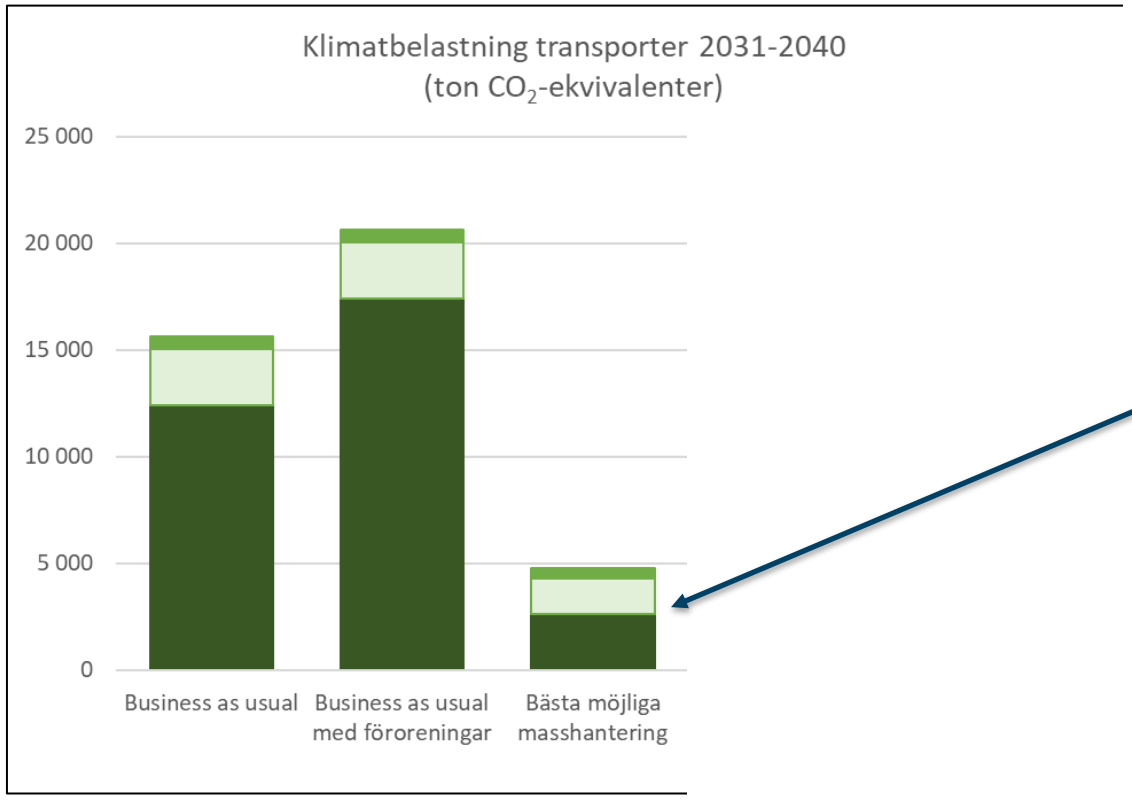
Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning



Business as usual med föroreningar

Utbyggnad enligt samma principer och förutsättningar som idag, men med antagande att man hittar mycket föroreningar

Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning

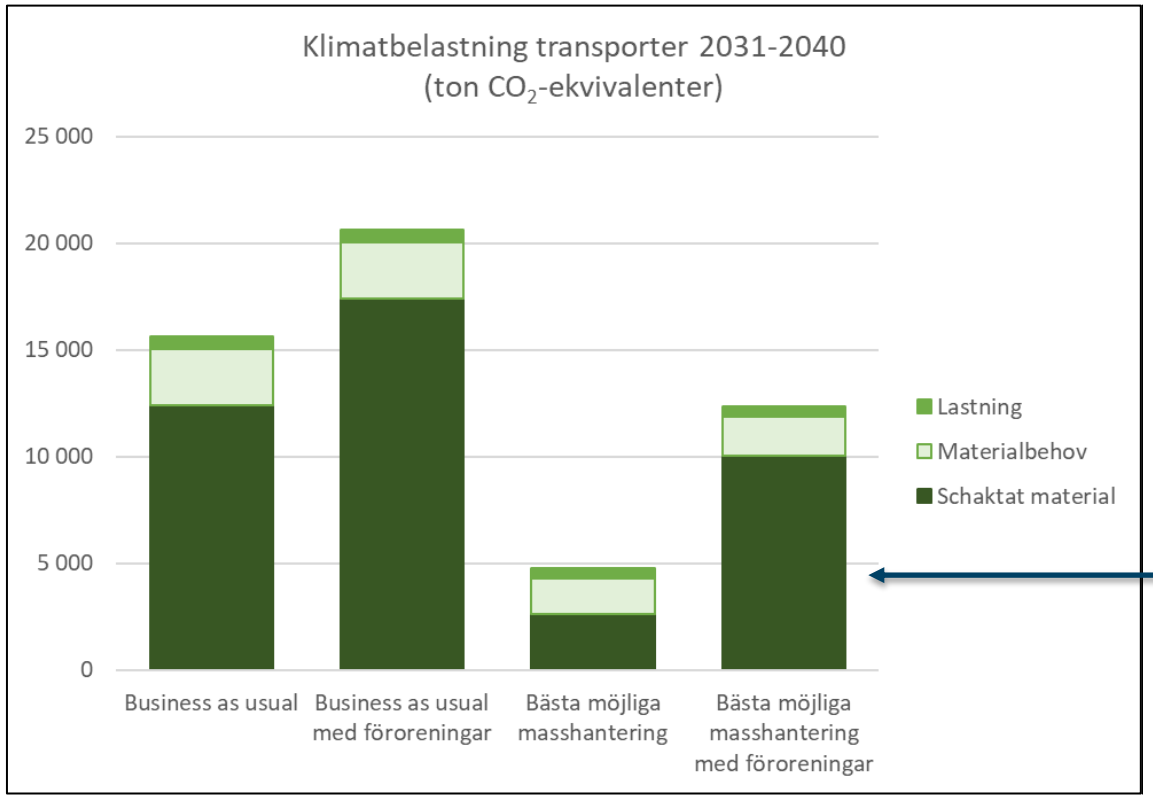


Bästa möjliga masshantering

Utbyggnad enligt principen att man:

- väljer de geotekniskt bästa platserna att bygga på i första hand
- utökar den lokala masshanteringskapaciteten
- utökar den lokala deponikapaciteten

Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning

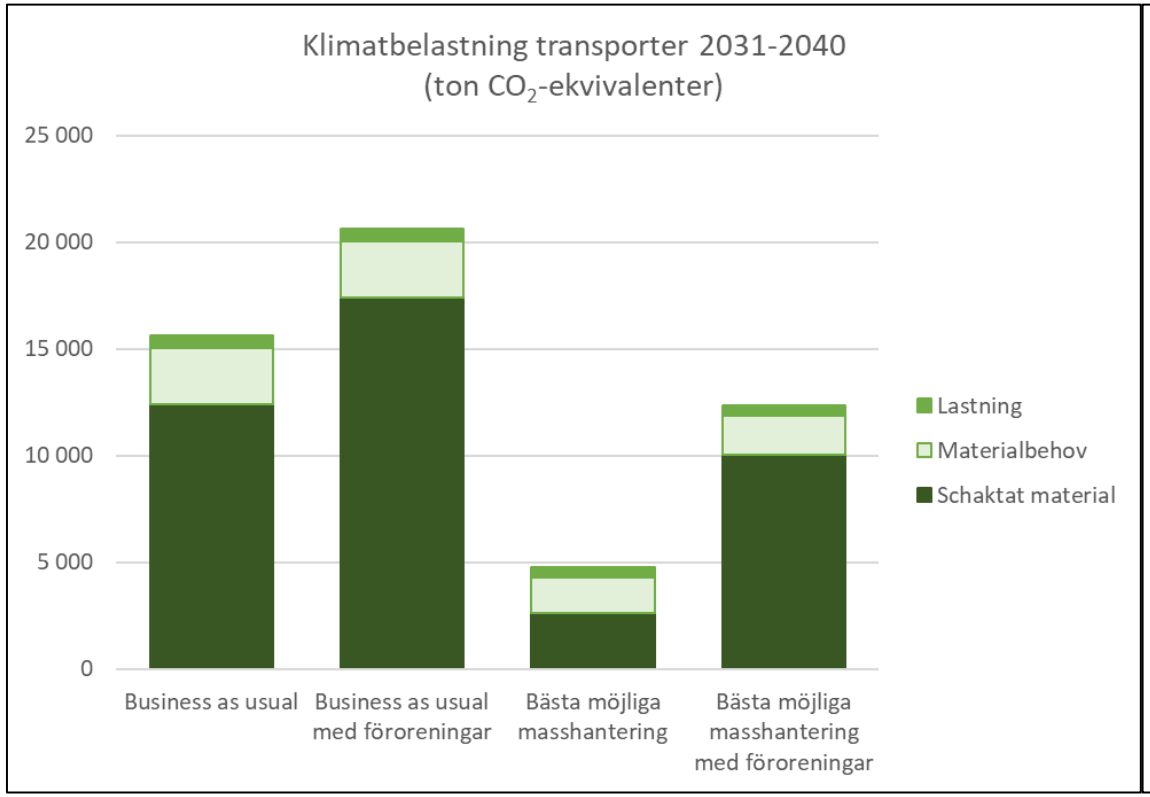


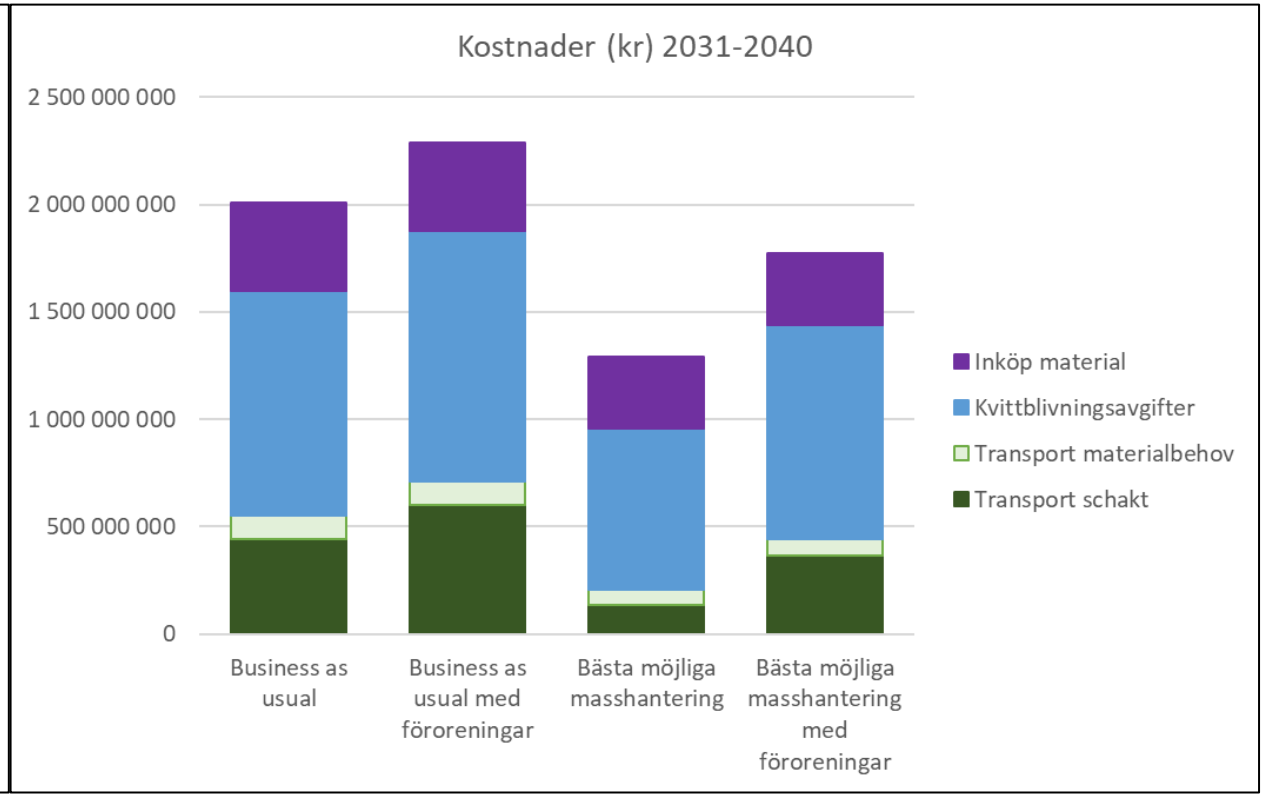
Bästa möjliga masshantering med föroreningar

Utbyggnad enligt principen att man:

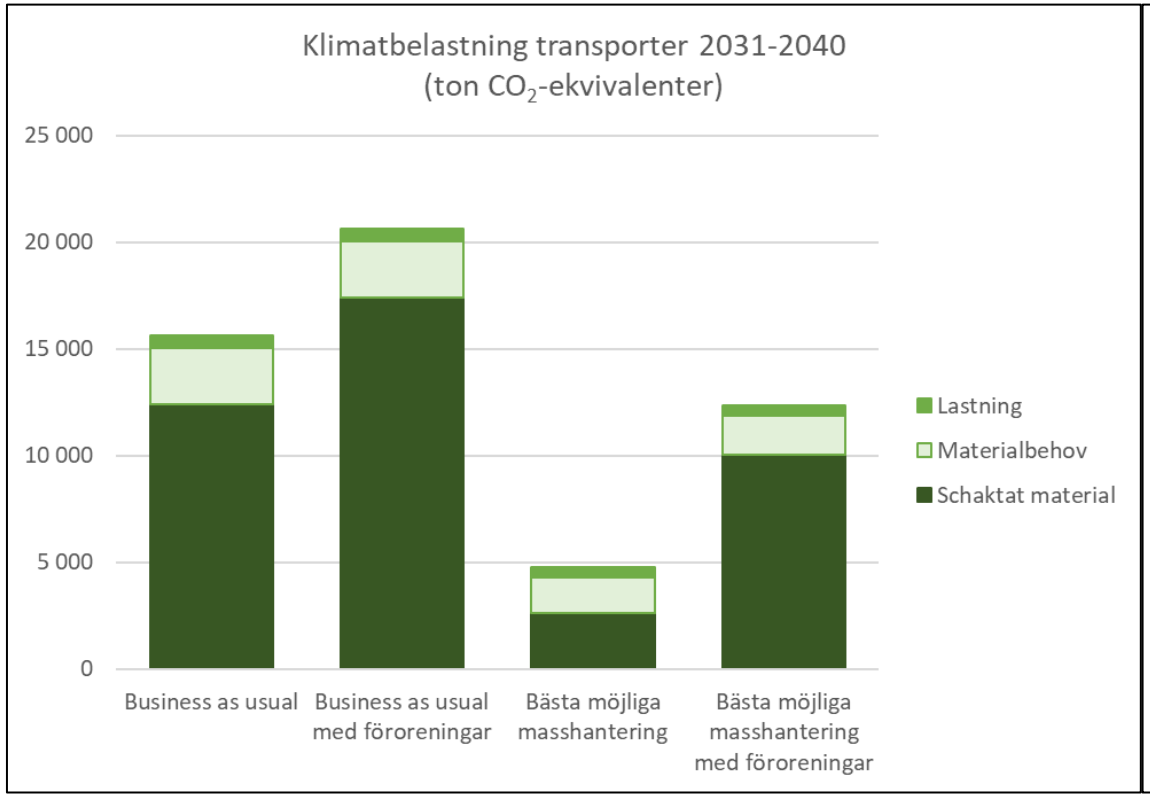
- väljer de geotekniskt bästa platserna att bygga på i första hand
- utökar den lokala masshanteringskapaciteten
- utökar den lokala deponikapaciteten
- hittar mycket föroreningar

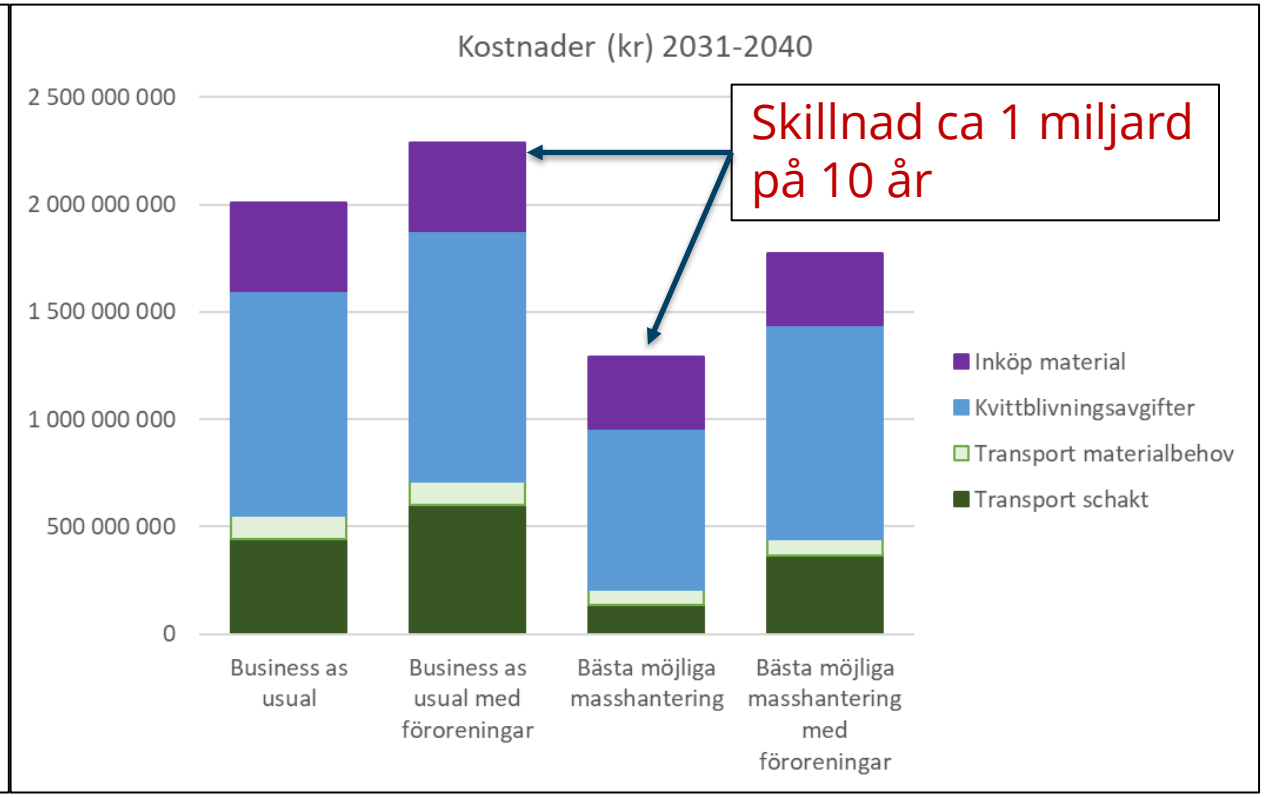
Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning





Analys – Skelleftedalen 2031-2040 utbyggnadsordning





Program för hållbar masshantering

För att uppnå syftet med programmet har Skellefteå kommun satt upp tre mål:

- Minimera uppkomsten av massor
- Cirkulär hantering av massor
- Korta och hållbara transporter av massor

Beslutat i kommunfullmäktige januari 2026
Omfattar hela kommunkoncernen

https://skelleftea.se/invanare/startsida/kommun-och-politik/om-skelleftea-kommun/skelleftea-kommuns-forfattningssamling-styrande-dokument/overgripande-styrdokument

Skellefteå kommun

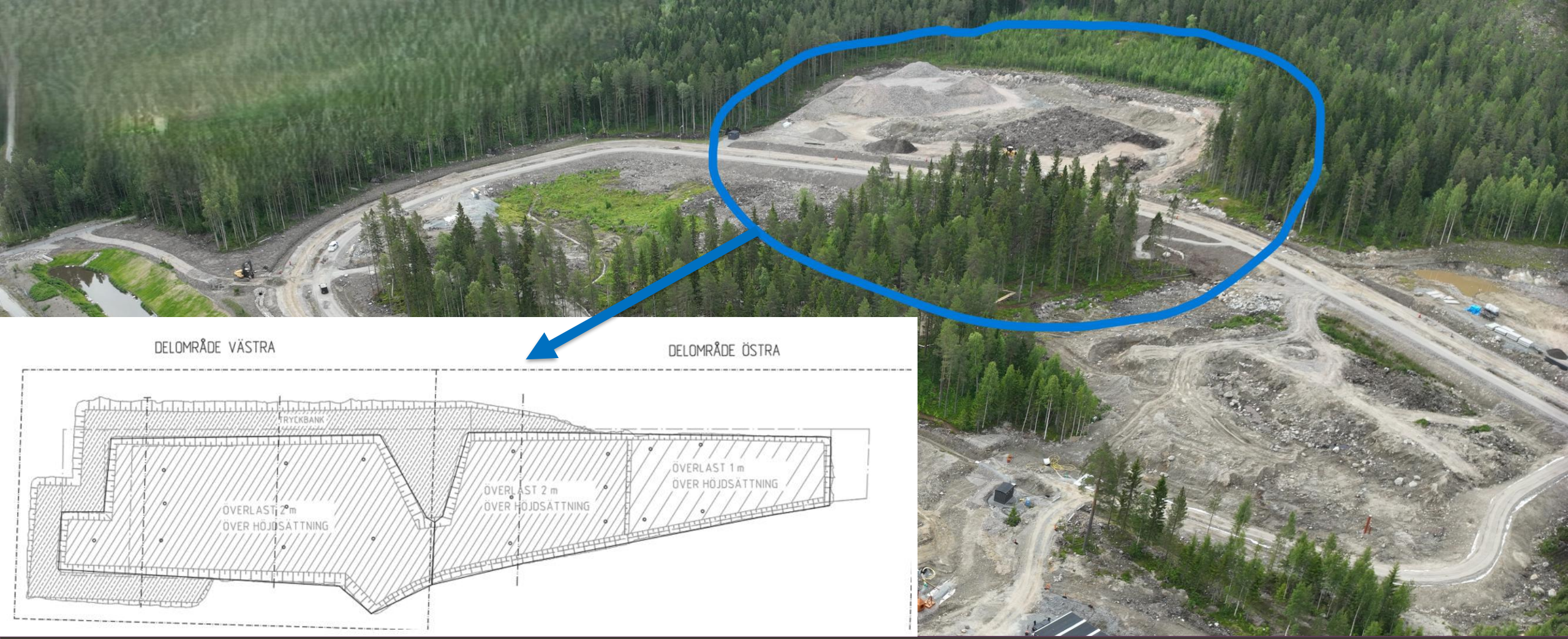
Exempel från Skellefteå: Bergsbyns Cykelpark – återanvändning av massor från Torsgatan







Exempel från Skellefteå
Samarbete bostadsprojekten
Backen och Sjungande dalen



Sjungande Dalen:
Bergkross från Backen används tillfälligt som överlast
Kan senare användas i annat kommunalt projekt

Exempel från Skellefteå
Avdelningen vatten och avfall

Steget före genom **övergripande beställning**
av miljöprovtagning för alla VA-projekt
som planeras för kommande år.

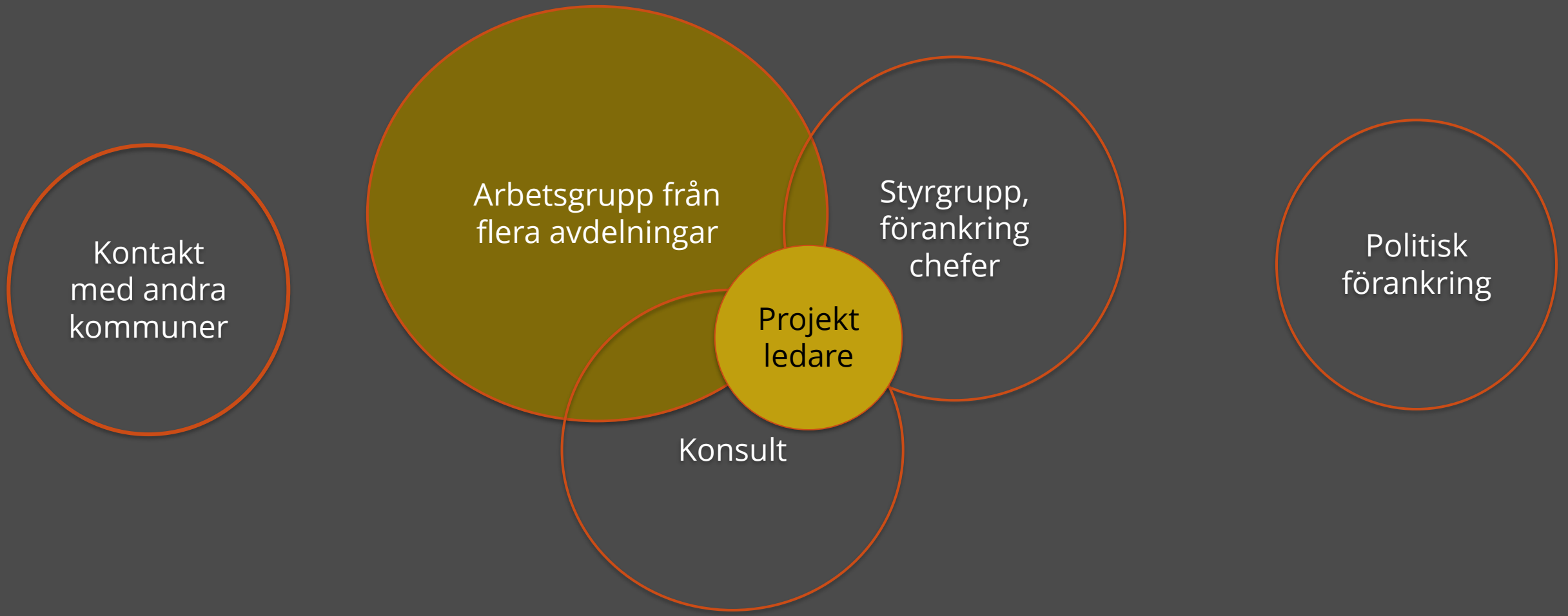
Eftersom provtagning och tillståndsprocesser tar tid.

Skellefteå kommun

Vad ska vi göra?

Skellefteå kommun

Masshantering förstudie Skellefteå 2025-2026



Hållbar masshantering 2026-2029



Hållbar masshantering 2026-2029

Kontakt med andra kommuner

Arbetsgrupp från flera avdelningar

Styrgrupp, förankring chefer

Politisk förankring

Masshanteringsfunktion med kompetens inom:
Koordinering och logistik
Markmiljö
Geoteknisk kunskap

Finansiering
Skellefteå kommun:
Gata, Vatten och Avfall,
Mark och Exploatering
Medfinansiering:
EU via tillväxtverket
och Region Västerbotten

Medfinansieras av Europeiska unionen

region västerbotten

Hållbar masshantering Skellefteå

Skellefteå kommun har beviljats medel från **EU regionalfond** via **Tillväxtverket** samt medfinansiering från **Region Västerbotten**

Tillväxtverket bekostar 40% (+ vissa omkostnader) av 2 heltidstjänster på 3 år.

Tanken är att tjänsterna ska ingå i en masshanteringsfunktion och ha kompletterande kompetenser inom koordinering och logistik, markmiljö och geoteknisk kunskap

Resterande kostnad delas
1/3 av kommunala avdelningar: Mark och Exploatering, Vatten och Avfall, Gata.

Cirkulär ekonomi för en hållbar och resilient framtid i Övre Norrland

Medfinansieras av Europeiska unionen

Öppnar 13 januari 2026 · Norrbotten · Västerbotten

Nyckeln till en väl fungerande cirkulär ekonomi, där mängden avfall minskar och användningen av återvunna material och resurser ökar, är innovation längs hela värdekedjan och framgångsrika cirkulära affärsmodeller som baseras på utbud och efterfrågan. Nu är det möjligt för aktörer i Västerbotten och Norrbotten att söka finansiering för insatser som främjar ökad cirkularitet.

Tillsammans kan vi omforma Övre Norrlands ekonomi till en cirkulär modell som inte bara stärker regionens hållbarhet, utan också ökar dess motståndskraft mot globala marknadsförändringar och miljöutmaningar!

Program för hållbar masshantering

För att uppnå syftet med programmet har Skellefteå kommun satt upp tre mål:

- Minimera uppkomsten av massor
- Cirkulär hantering av massor
- Korta och hållbara transporter av massor

Beslutat i kommunfullmäktige

Omfattar hela kommunkoncernen

Skellefteå kommun

Minimera uppkomst av massor – möjligheterna är störst i tidig planering

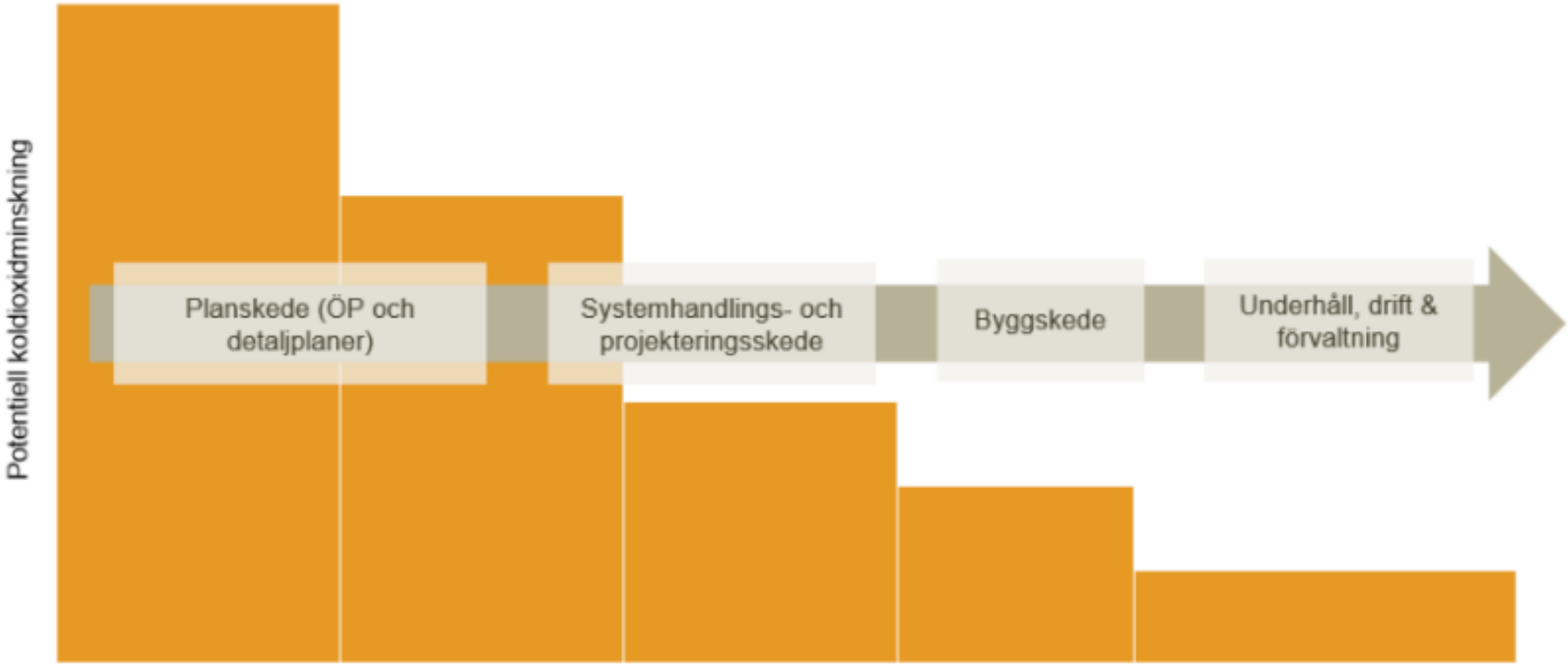


Bild: Tyréns

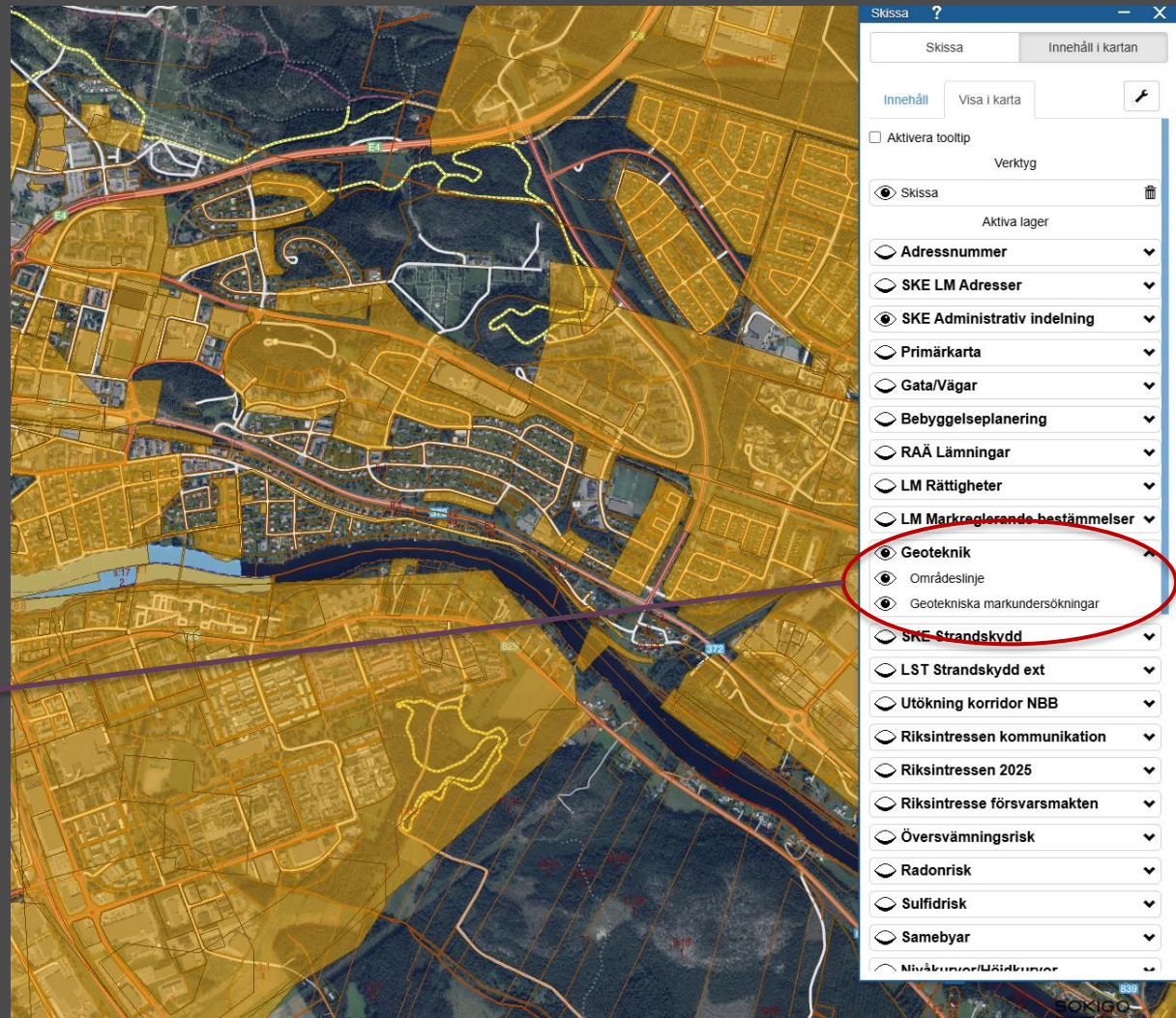
Skellefteå kommun

GIS – karta masshantering

- Insamlat material från analys massor Skelleftedalen
- Operativ information om över- och underskott på massor närmaste åren

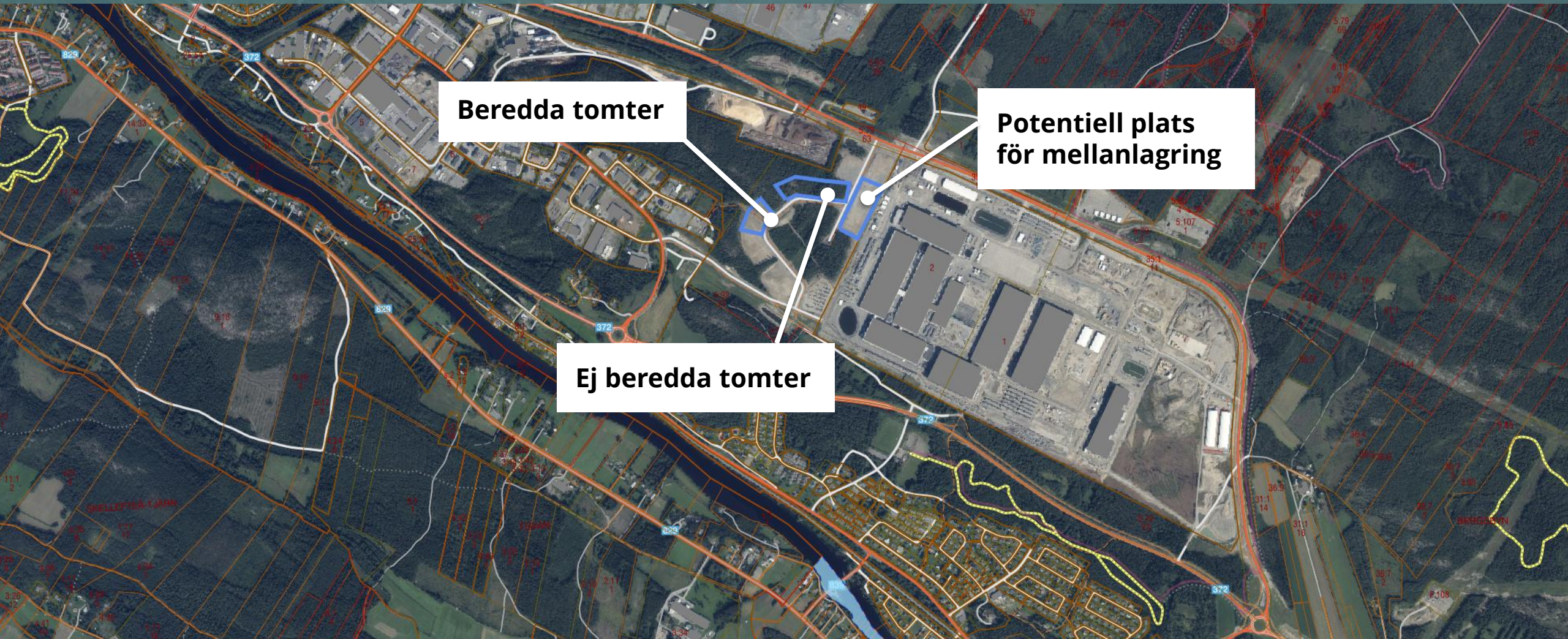
Exempel från geoteknik.

Förslag huvudrubrik ”Masshantering” med underrubriker



Potential mellanlagringsplatser

Tomter som har behov av jord- och bergmassor





Loftberget

Potentiell plats för för mellanlagring, sortering och förädling av massor till kvalitetssäkrade produkter



Loftberget

Potentiell plats för för mellanlagring, sortering och förädling av massor till kvalitetssäkrade produkter

Tack

Skellefteå kommun