

Underlag för utveckling av policy för minimering och nyttiggörande av avfall

IVL: Åsa Stenmarck, Jan-Olov Sundqvist, Filip Sandkvist, Tomas Ekvall

Examensarbetare IVL: Lisa Zakrisson, Emelie Johansson

Re:Source: Gunnar Fredriksson





Är nyttan värt kostnaden?

Fokus i projektet



BESKRIVNING AV
AVFALLSFÖREBYGGANDE



INTERVJUER

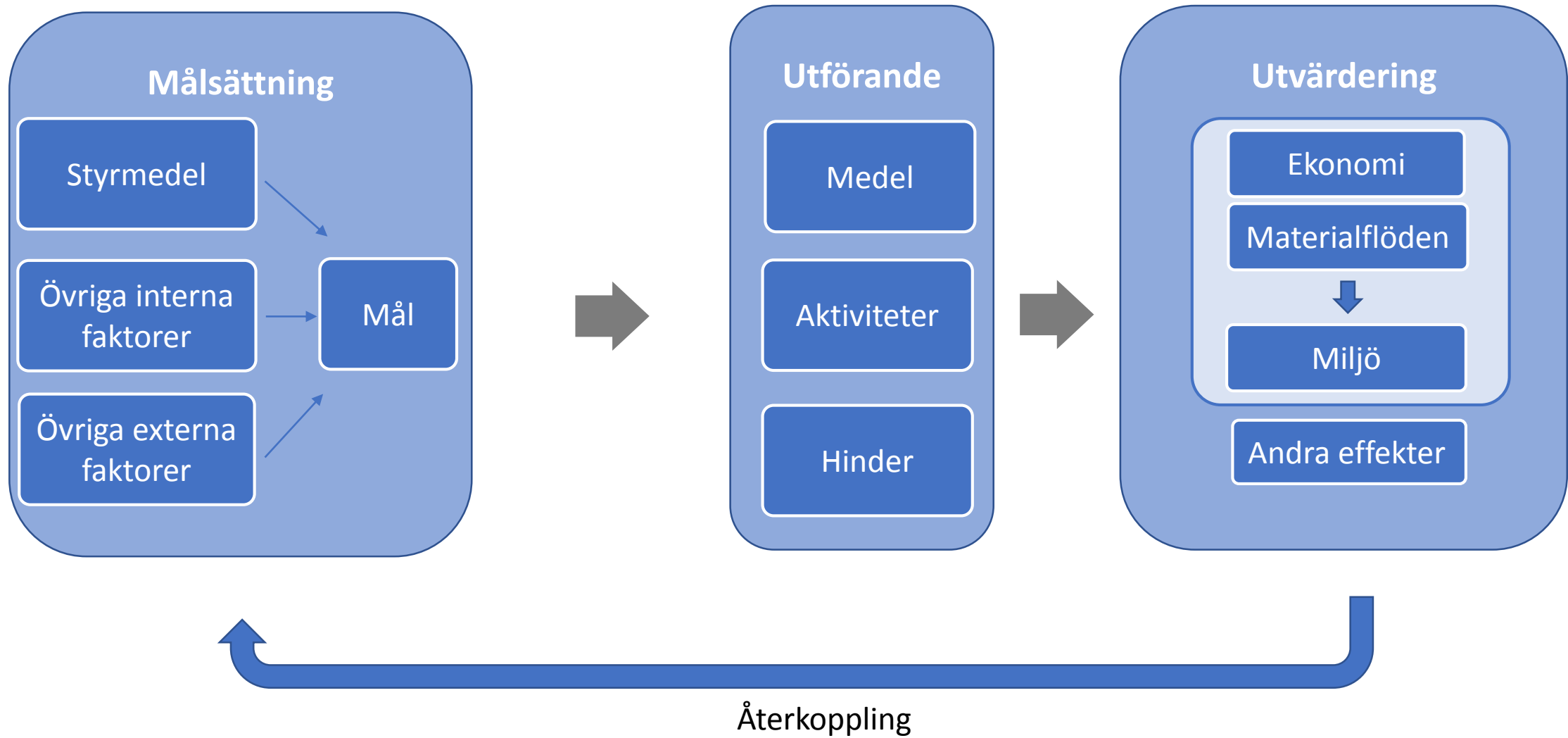


LITTERATURSTUDIE

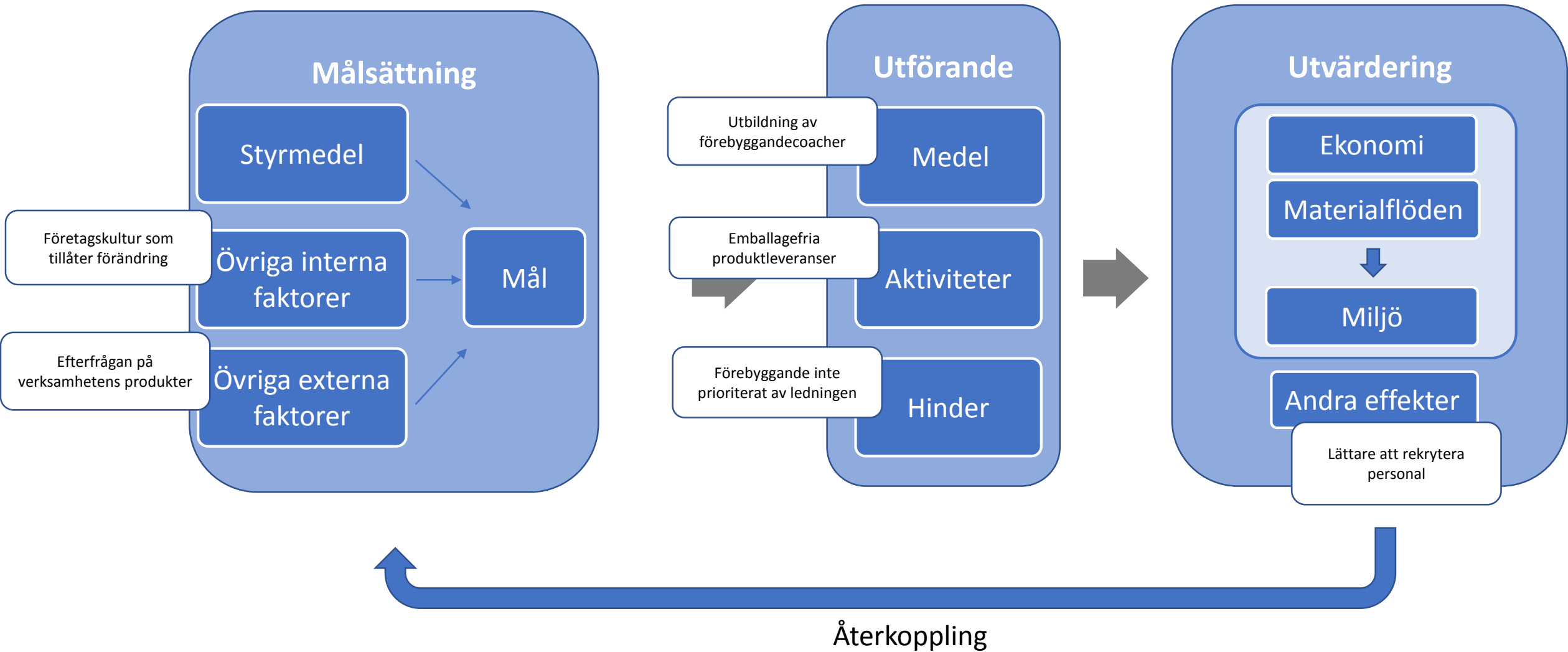


NYTTA/KOSTNAD

Beskrivning av avfallsförebyggande arbete inom kommun/företag



Beskrivning av avfallsförebyggande arbete inom kommun/företag





JM

Mål om minskade kostnader från avfall (15 kg/m², BTA total byggproduktion till 2021)

- Inköp
- Arbetstid
- Avfallshantering

Prioritering

Rotfelsanalys – 165 åtgärdsförslag



JM

Halvering av byggavfall skulle leda till besparing för avfallshantering på 9-12 milj/år

Sidoeffekter idag

- Förbättrad arbetsmiljö
- Snabbare/effektivare byggprocess

Kretslopp och Vatten Göteborgs Stad

Arbete med äldreboenden del av "Skrota Skräpet"
(kontor, skola, Göteborgsmodellen mm)

Sekelbo

- Mindre matsvinn
- Minskad användning av engångsmaterial

Uppskalning till hela Göteborgs Stad klar under året



Resultat Sekelbo och förväntad effekt av uppskalning

| Sekelbo, per år | Göteborgs Stad, per år |
|--------------------------------|-------------------------------|
| +140 000 kr ifrån inköp | +11 milj kr ifrån inköp |
| -4,5 ton avfall | -350 ton avfall |
| -10,5 ton CO ₂ -ekv | -800 ton CO ₂ -ekv |



Kretslopp och Vatten Göteborgs Stad – exempel på sidoeffekter

Större livskvalitet för boende på äldreboende

Det samlade arbetet med ”Skrota Skräpet” underlättar
avfallsförebyggande för andra kommuner



Kretslopp och Vatten Göteborgs Stad

”Skrota Skräpet” läggs ner efter 2020

Skattemedel åt avfallsförebyggande inte politiskt
prioriterat



Lärdomar intervjuer goda exempel

- Ekonomi, materialflöden och klimatpåverkan lyfts fram som viktigaste nyttor
- Ekonomi - incitament snarare än kostnad
- Utöver målkonflikter entydigt positivt
- Många sidoeffekter
 - Lättare att rekrytera personal
 - Mer nöjd personal
 - Fler kunder
- En positiv förväntan ingen garanti för fortsatt arbete

