

**Solceller – 4 MW**

**Våtsikt:** Schaktmassor blir ballast  
Årsproduktion 100 000 ton.  
Målsättning volym till 2030  
200 000 ton.

**Miljö i Roma**  
Utöka nuvarande verksamhet och  
sortera: gips, plast, metall, isolering  
el.

**Roma grus**  
Betongproduktion.  
Ny silo för cirkulärt bindemedel.  
Nytt planlager för cirkulär ballast

**Elproduktion**

**Elektrolysör**

– Ansökan Klimatklivet (pausad)

**Allvar Hallgren Bygg**

– Utöka verksamheten med  
**Återbruksladan.** Synergi med Miljö  
kring restströmmar.



Byggavfall  
Schakt

Schakt



Cirkulär ballast

Betong

Asfalt

Avfall

Återvunnen  
Betong

Returträ  
Metall  
Plast  
Gips  
Isolering  
EI

Byggvaror

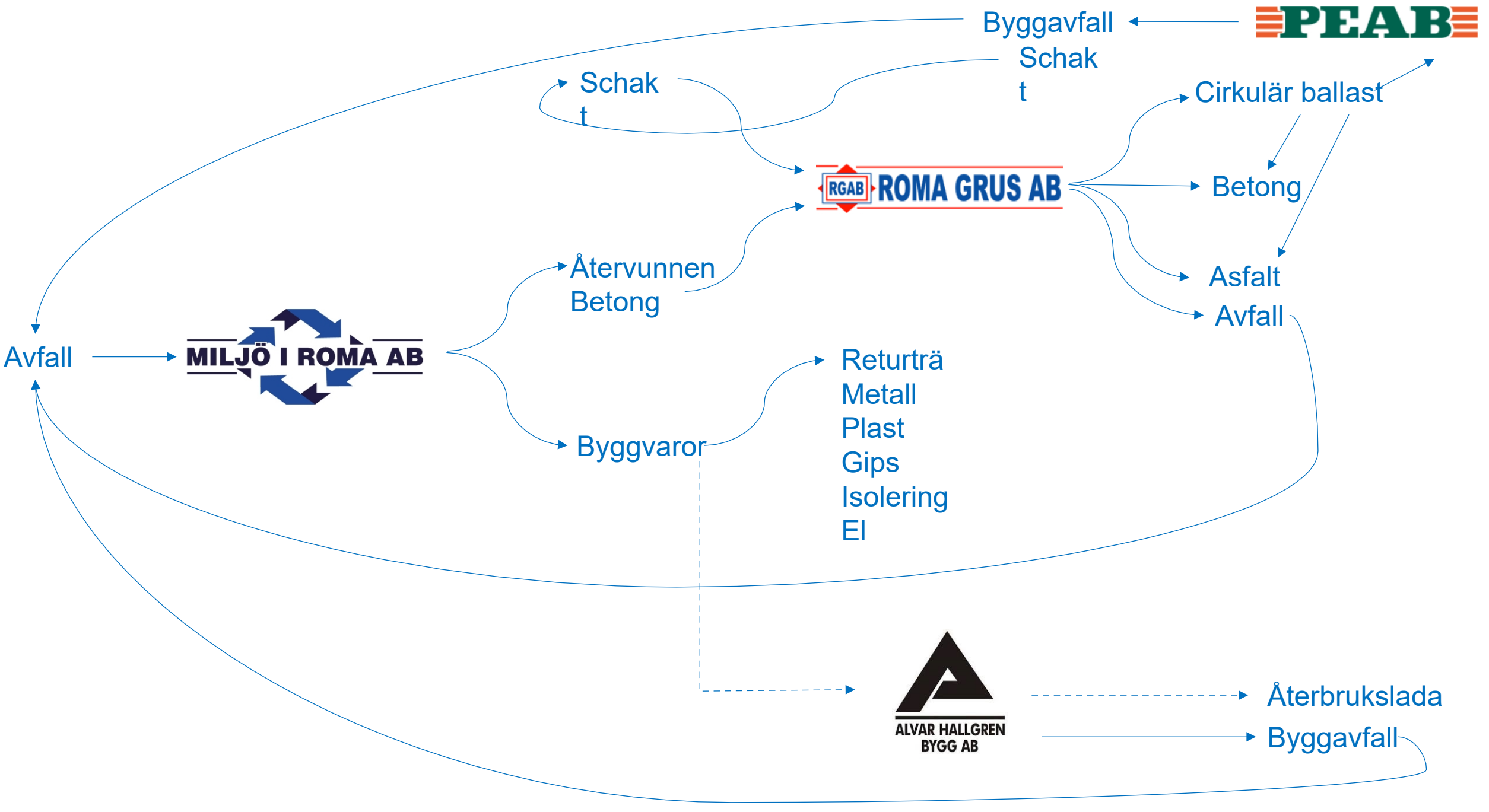


Avfall

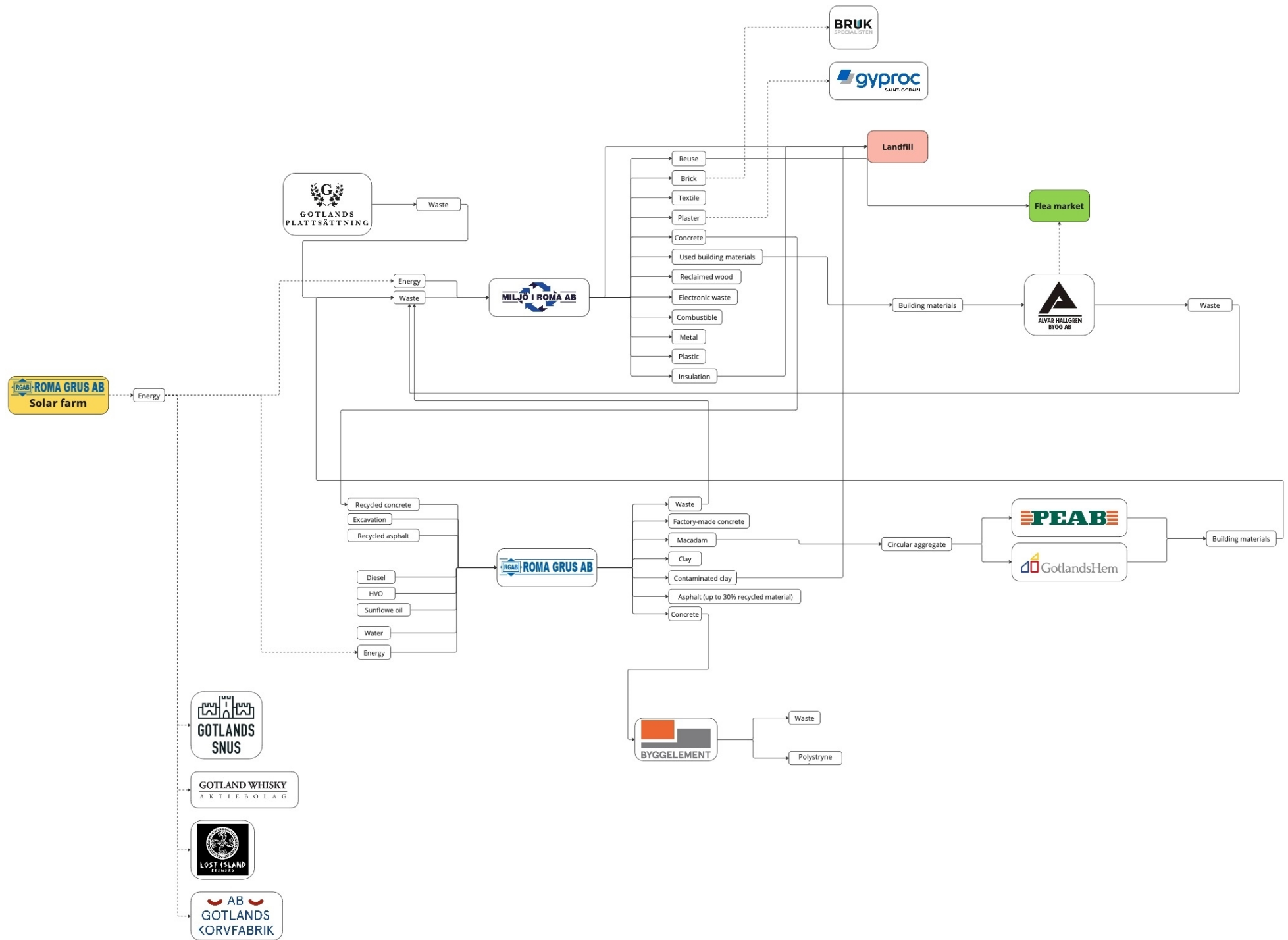


Återbrukslada

Byggavfall



- VATTENFALL
- GEV AB
- Roma Däck & Maskin
- Gotlands Verktyg & Formsprutning AB
- Cementa
- Roma glasbruk
- Roma samhälle
- Roma skola
- RAGN SELLS



# Nationell avfallsplan

Sverige är i förändring. Målen är utstakade. Flera åtgärder håller på att genomföras och ytterligare styrmedel föreslås.

Det uppkommer stora mängder avfall som har en negativ påverkan på hälsa och miljö som ökar ju längre ner i avfallshierarkin avfallet hanteras.

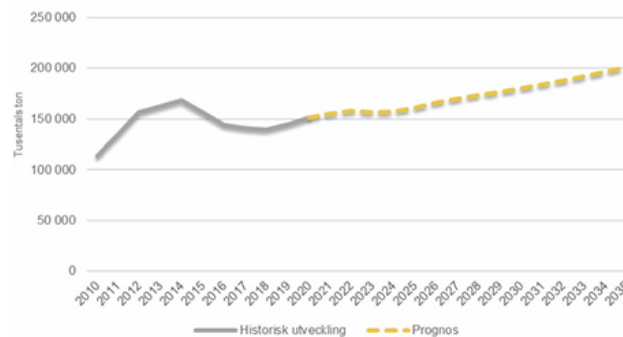
Återvinningsgraden 2022 var 55 procent och målet har därmed inte uppnåtts. (mål för bygg- och rivningsavfall)

Kraven på ökad utsortering kommer på sikt att leda till att mer material samlas in och blir möjligt att materialåtervinna. Information, tillsyn och avgifter är viktiga verktyg.

Mängden avfall som uppkommer i Sverige ökar. Branschen byggverksamhet ligger i topp.

## Avfall i ett cirkulärt samhälle

Nationell Avfallsplan 2024–2030



För att komma högre upp i avfallshierarkin när avfall redan uppstått behöver efterfrågan på återvunnet material öka samtidigt som nytt material efterfrågas i mindre utsträckning.

Plastanvändningen förväntas öka med 40 procent till 2045.

Tillgång och efterfrågan på återvunnet material av god kvalitet behöver öka.

Bygg- och anläggningssektorn  
**Kommuner och länsstyrelserns ansvar i kedjan**

- Inkludera en masshanteringsplan som en del i kommunens avfallsplan.
- Skapa förutsättningar för att främja cirkulär hantering, exempelvis i form av återbruk av byggmaterial inklusive massor.



# Skiss markanvändning



”Om jordens historia jämförs med ett kalenderår, har vi, de moderna människorna, funnits i 23 minuter och använt 33 % av jordens naturresurser under de senaste 0,2 sekunderna!”

