

A young sapling with a few leaves and a small white flower is growing in a forest. The background is a dense, dark green forest with sunlight filtering through the trees.

En hållbar batterivärdekedja – Vad kan Sverige göra för att främja utvecklingen?

Jakob Rindegren, Handläggare

Regeringsuppdraget

Utveckla myndighetssamverkan för Sveriges delar av en hållbar europeisk värdekedja för batterier.

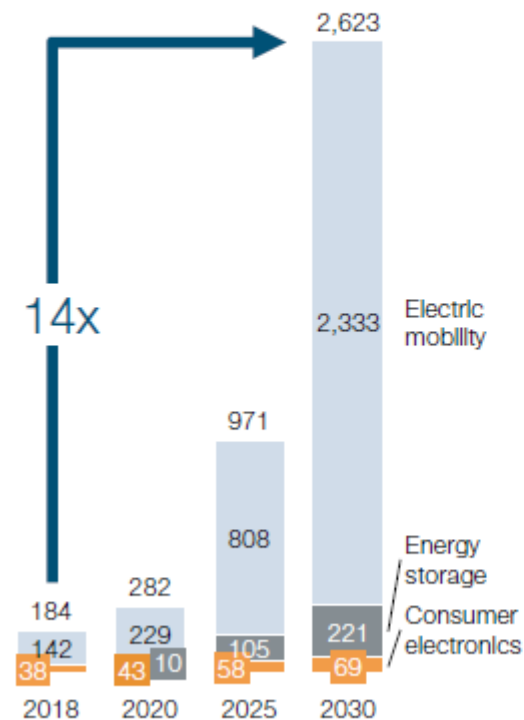
- Inventera omotiverade hinder för etablering av hållbar batterivärdekedja
- Bedöma tillgång och behov av primära och sekundära resurser
- Bedöma behov att tydliggöra prioriteringar av insatser

Naturvårdsverket, Energimyndigheten och Statens Geologiska Undersökning (SGU)

Compared to today, global battery demand is expected to grow by a factor of ~14 to reach ~2,600 in 2030

Global battery demand by application

GWh in 2030, base case

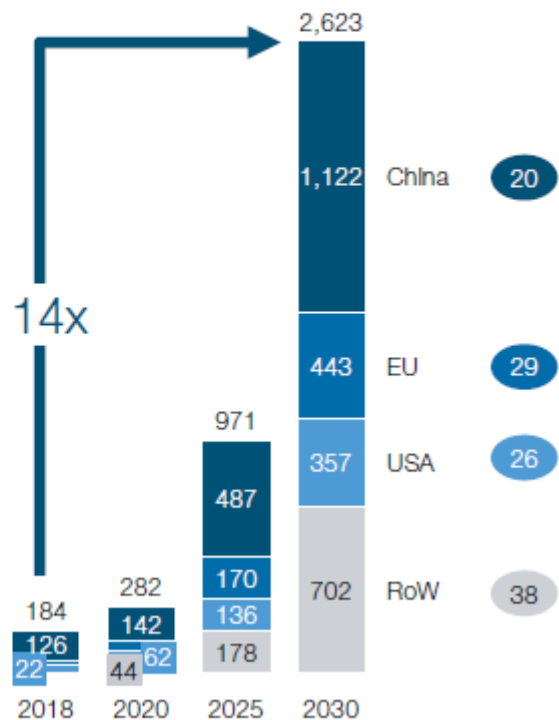


CAGR, % p.a.



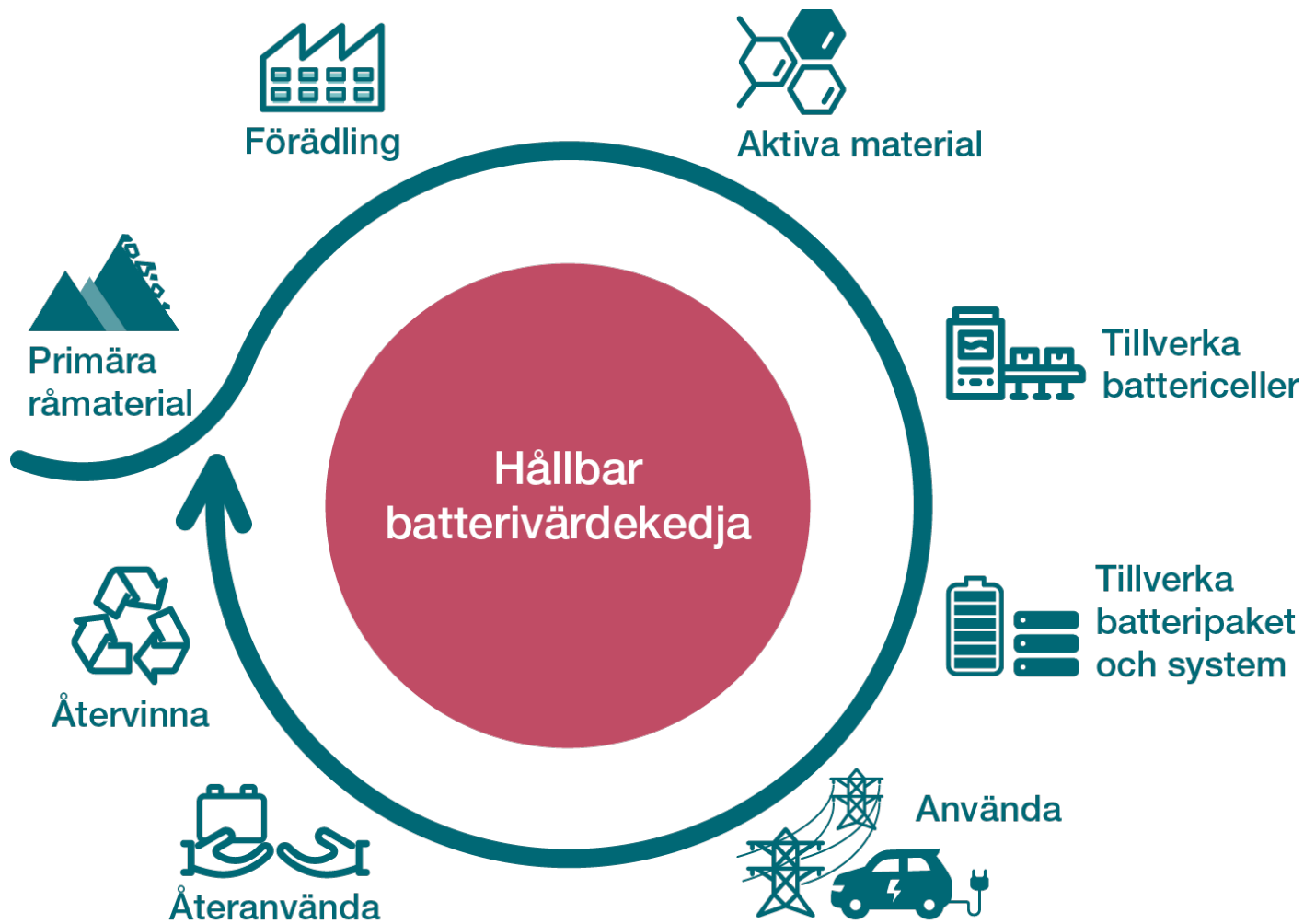
Global battery demand by region

GWh in 2030, base case



CAGR, % p.a.





Ökad samordning och samverkan

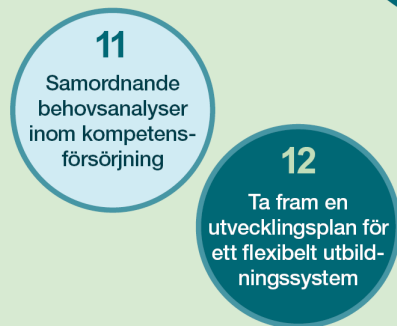


Säkrad hållbar råmaterialförsörjning



Hållbar batterivärdekedja

Säkrad kompetensförsörjning



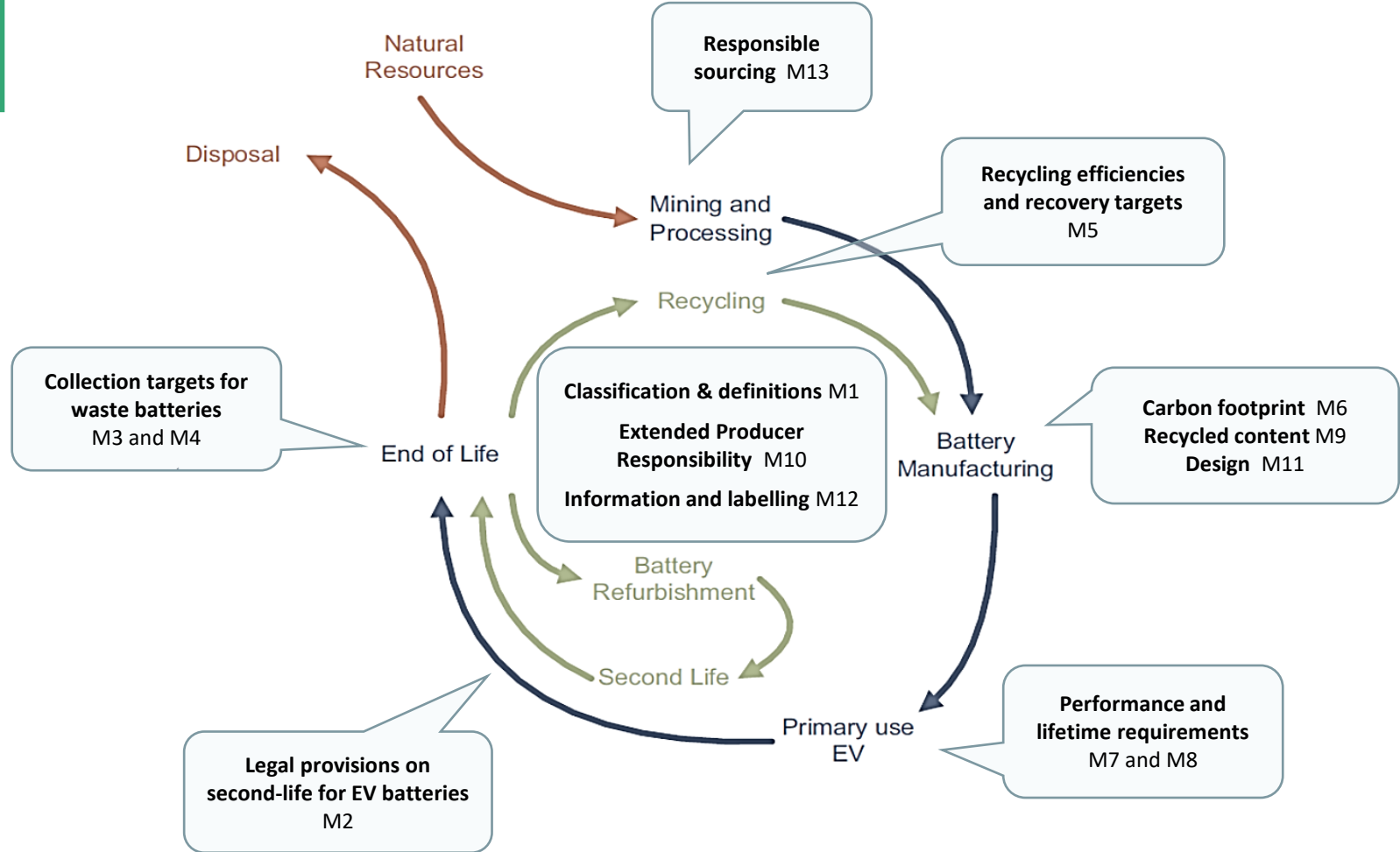
Stärkt forskning, innovation och affärsutveckling



Batteriförordningen

- Avfallshantering
- Information och märkning
- Återvunnet material
- Prestanda och livslängd
- Tillbörlig aktsamhet i leverantörskedjan





Processen framåt

- Juristlingvister, sen formellt antagande
- Ikraftträdande och gällande
- Genomförande nationellt och på EU-nivå
 - Genomförandeakter och delegerade akter
- Marknadskontroll och tillsyn

+ Översyn av fler rättsakter inom närmaste åren



NATUR
VÅRDS
VERKET

