

Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden

Presentation av Hans von Stedingk 16 juni 2026

Kemikalieinspektionen, Energimyndigheten, Naturvårdsverket,
Länsstyrelserna, Tillväxtverket, Transportstyrelsen,
Upphandlingsmyndigheten,

Sveriges Geologiska Undersökning (fram till 2025)

Bakgrund och syfte

- Programområdet *Cirkularitet i klimatomställningens materialflöden* syftar till att bidra till miljökvalitetsmålen
 - Begränsad klimatpåverkan
 - Giftfri miljö
 - Generationsmålet, framför allt strecksatsen En god hushållning sker med naturresurserna
 - Agenda 2030
- För att nå de svenska miljömålen, kommer **batterier, solceller och vindkraftverk** sannolikt vara centrala delar av samhällets klimat- och energiomställning.

Genomförande

- Myndighetsnätverk med temamöten, avstämningar och gemensam omvärldsbevakning.
- Nulägesanalys som intern gemensam kunskapssammanställning.
- Aktivt informationsutbyte kring ny EU-lagstiftning.
- Informationsutbyte och bidrag till pågående regeringsuppdrag (t.ex. hållbar batterivärdekedja).
- RUS-webbinarier som kanal för kunskapsspridning.

Resultat-prioriterade problemområden



Farliga ämnen och cirkularitet av material



Behov av och tillgång till material



Social hållbarhet av material

Regulatoriska arbetet utgår från EU

- Arbeten inom de svenska myndigheterna utgår i stort från olika EU-initiativ och styrs av EU-förordningar
- Samtidigt utgår våra inspel inom området från våra svenska miljömål



Nya förordningar på EU nivå ger oss nya verktyg att jobba med cirkulära materialflöden i Sverige

Regulatoriska arbetet utgår från EU

- Ekodesignförordningen (ESPR) beslutad 2024
- Batteriförordningen, beslutad 2023



Digitala produktpass

Obligatoriskt för batterier från februari 2027

Regulatoriska arbetet utgår från EU

- Den politiska agendan inom EU har skiftat från ett tydligt hållbarhetsfokus till ökad betoning på konkurrenskraft, innovation, och beredskap.
- Initiativ som Net Zero Industry Act, Critical Raw Materials Act och Circular Economy Act innebär att cirkularitet i allt högre grad kopplas till industriell konkurrenskraft och samhällsberedskap.



Slutsatsen kvarstår:

Vi behöver öka våra cirkulära materialflöden



Nationella arbeten relaterat till cirkulära materialflöden

- Vi är flera myndigheter som är involverade och ger stöd och vägledning relaterat till cirkulära materialflöden
- Vi är flera myndigheter som utövar tillsyn som syftar till att möjliggöra cirkulära materialflöden

Vad händer framöver?

- Vidareutvecklade vägledningar
- Ytterligare konkreta förslag för upphandlingskrav som går längre än lagstiftningen
- Skärpta mål och lagkrav som är förankrade och beslutade på EU-nivå

