

Samtalsfrågor

Skapade av Hanaa Mardene och Maya Bonde
Tekniksprångare på IVA, VT 2024



Kungl. Ingenjörsvetenskaps
Akademien

Vill du ha en gruva på gården? Var borde man anlägga nya gruvor och varför?

Utsläpp
Lagar och regler
Natur
Arbetsstillfällen
Självförsörjande
Urfolk
Miljö
Mänskliga rättigheter
Elektrifiering
Biologisk mångfald
Sårbarhet
Människor
Arbetsmiljö
Omställning
Säkerhet
Demokrati



Hur kan vi öka material- återvinningen av metaller och mineral?

Ta hjälp av
bland annat
figur 11 (s.39)
samt "Exempel
på komplexitet"
(s.41) i
rapporten
"Cirkulära
flöden för att
möta ökade
behov av
metaller och
mineral."

Forskning?

Enklare avfalls-
transporter?

Deponier?

Vilka är utmaningarna?

Lagring?

Teknik?

Standarder?

Cirkulär design?

Krav?

Positiva incitament?

Extrafråga:

Även om allt skulle återvinnas räcker det inte för att täcka
behoven av kritiska metaller och mineral, varför är det så?



Hur kan vi få produkter att hålla längre?

Minskade kostnader
Livsstil
Beteendeförändringar
Lagar
Efterfrågan
Regler
Annan design
Reparera

Extrafrågor:

Ser ni samma lösningar för ett vindkraftverk som för en mobiltelefon eller ett bilbatteri?

Är det alltid bäst att återanvända jämfört med att materialåtervinna?

