

Sällsynta jordartsmetaller – en omdiskuterad naturtillgång

Inbjudan till seminarium i Gränna 26 november 2019

RI.
SE



Övergången till eldrift av fordon förväntas leda till en kraftigt ökad efterfrågan på sällsynta jordartsmetaller vilka används för att öka motorernas effektivitet. Brytningen av dessa metaller har ofta en negativ påverkan på miljön lokalt, samtidigt som ökad eldrift bidrar till minskade CO₂-utsläpp globalt. Hur väger man dessa motstridiga miljöintressen mot varandra? Kan jordartsmetallerna ersättas av andra metaller eller kan de utvinnas med ny och mindre miljöbelastande teknik? Finns möjlighet för produktutvecklare att välja bättre alternativ? Dessa och en rad andra högaktuella frågor kommer att belysas under dagen.

DATUM:	26 november 2019
TID	10-15
PLATS	Gyllene Uttern i Gränna
SISTA ANMÄLNINGSDAG	25 oktober
ANMÄL DIG TILL	patrik.svanangen@ri.se
AVGIFT	450 kr (inkl moms) per person
KONTAKTPERSONER	Patrik Svanängen Tel: 010 228 49 16 E-post: patrik.svanangen@ri.se

Program

Gränna 26 november 2019



9:30 - 10:00	Registrering och drop-in fika
10:00 - 10:05	Inledning <i>Johan Wangström, moderator</i>
10.05 - 10.30	Är svensk brytning ett miljömässigt acceptabelt alternativ? <i>Peter Åkerhammar, Sveriges geologiska undersökning (SGU)</i>
10.30 - 10.55	Ny teknik för utvinning av jordartsmetaller <i>Gulaim Seisenbaeva, Sveriges lantbruksuniversitet</i>
10.55 - 11.05	Bensträckare
11.05 - 11.30	Återvinning av sällsynta jordartsmetaller- en ekonomisk fråga <i>Björn Hall, Stena Metall</i>
11.30 - 12.00	Användning ur ett hållbarhetsperspektiv <i>Talare presenteras senare</i>
12:00 - 13.00	LUNCH
13.00 - 13.20	DERMAP – presentation av projektet kring sällsynta jordartsmetaller <i>Patrik Svanängen, projektledare RISE</i>
13.20 - 14.00	DERMAP – EcoDesign – programvara för bättre miljöval <i>Raul Carlsson, forskare RISE</i>
14.00 - 14.30	Vad kommer avgöra den framtida användningen av sällsynta jordartsmetaller? <i>Öppen diskussion under ledning av dagens moderator</i>
14.30 - 14.45	Hur kan forskare och konsumenter gemensamt bidra till hållbara miljöval? <i>Utfrågning under ledning av dagens moderator</i>
14.45 -	Avslutningsfika och mingel