

ERA-MIN Joint Call 2013

”Sustainable and responsible supply of primary resources”



Rickard Sundvall

VINNOVA

28 maj 2013

Vad är ERA-MIN?

- ERA-MIN är ett 4-årigt europeiskt initiativ (ERA-NET) för koordination av forskning och innovation inom området industriell hantering av mineraliska råvaror, mer specifikt icke energiråvaror av mineraliskt ursprung
- Projektet startade i november 2011 och omfattar i nuläget 11 partners från 9 länder
- Huvudmålet för ERA-MIN är att koordinera forskning i *hela* den mineraliska råvarukedjan eller "livscykeln"



Vad är ett ERA-NET?

- Ett instrument för samverkan mellan offentliga forskningsfinansiärer i EU-länder
- Syfte: att stärka och samordna europeisk FoU-samverkan
- Stöds av EU-kommissionen under 7:e ramprogrammet, *men...*
- ...finansieringsmodellen bygger på nationell finansiering som samordnas, s.k. "virtual common pot"



ERA-MINs forskningsagenda: "roadmap"

Omfattar fem områden:

- Prospektering, utvinning och bearbetning av **primära mineraliska råvaror** i Europa
- Återvinning av uttjänta produkter och industriavfall (**sekundära råvaror**, "urban mining")
- **Substitution** av kritiska mineraliska råvaror i designade material och produkter
- Ökad acceptans och kunskap om råvaruutvinning och bearbetning i samhället. Utveckling av företagsmodeller som stöder ett hållbart användande av material
- Forskning och utbildning, synergieffekter mellan olika discipliner, internationellt samarbete



Vad gör ERA-MIN?

ERA-MIN har tre huvuduppgifter:

- Kartlägga behov och förmåga hos europeisk industri, akademi och forskningsinstitut inom det mineraliska råvaruområdet, bilda nätverk inom och mellan dessa
- Kartlägga europeiska forskningsbehov i en forskningsagenda eller "roadmap" och föreslå prioriteringar
- **Gemensamma utlysningar med nationella medel**



ERA-MIN Joint Call 2013

- Tema: "sustainable and responsible supply of primary resources"
- "Virtual common pot": **3,9 M €** varav medel för svenska deltagare **0,5 M €**
- Kontakt, allmänna frågor: ERA-MIN Transnational Call Office: eramin@m2i.nl



ERA-MIN Joint Call 2013

Länder och forskningsfinansiärer som deltar i utlysningen:

- TEKES (Finland)
- NCBR (Poland)
- FCT (Portugal)
- UEFISCDI (Romania)
- VINNOVA (Sweden)



Utlysningens mål och omfattning:

- Behovsmotiverad forskning inom temat “hållbar och ansvarsfull försörjning av primära mineraliska råvaror”
- Projekt som bidrar till att säkra en hållbar försörjning av mineraliska råvaror för europeiska industrier



Ämnesområden:

Alla aspekter av råvarukedjan för **primära** mineraliska råvaror, indelat i **5 områden***:

- A. **Prospektering**
- B. **Utvinning/brytning**
- C. **Återställande och efterbehandling av gruvområden/gruvavfall**
- D. **Mineralteknik**
- E. **Metallurgi**

*Ämnesövergripande projekt och projekt som omfattar sociala och samhällsvetenskapliga aspekter är välkomna!



Målgrupper:

- Konsortier där både industri och akademi deltar uppmuntras särskilt att söka
- Industri (SME och större företag), universitet, forskningsinstitut, etc., ***måste vara juridiska personer***



Krav på sökande

- Projektkonsortier måste bestå av minst **tre** organisationer från minst **tre** av de länder som finansierar utlysningen
- Projektkoordinator måste vara baserad i ett av de länder som finansierar utlysningen
- Deltagarna måste vara behöriga för finansiering av respektive nationell finansiär



Krav på sökande

- Sökande från varje land måste vara införstådd med vilka regler som gäller, viktigt att **kontakta de nationella kontaktpersoner** som finns i **Call text**
- För **svenska** sökande med VINNOVA som finansiär gäller **nya allmänna villkor 2013**, samt de regler för **bidragsberättigande kostnader** som finns att läsa på www.vinnova.se



Omfattning på projekt och konsortier

- **Projektets längd: Minst 12 mån, max 36 mån**
- **Projektstart i början av 2014**
- **Balans budgetmässigt: Ett enskilt lands totala bidrag bör ej överstiga 70%**
- **Storlek på konsortier bör hållas på en hanterlig nivå**



Hur söker man?

- En fullständig ansökan lämnas in via en ansökningsportal (Electronic Submission System, ESS) på www.era-min-eu.org
- Deadline: **27 juni 2013 klockan 17.00 CEST**
- Fullständig information, Call text and call procedures finns på: <http://www.era-min-eu.org/about/era-min-joint-call>



Nätverk för ERA-MIN Joint Call

- Ett nätverk finns på LinkedIn:
<http://nl.linkedin.com/pub/era-min-joint-calls/71/ba2/102>
- De nationella kontaktpersonerna kan också förmedla kontakter

