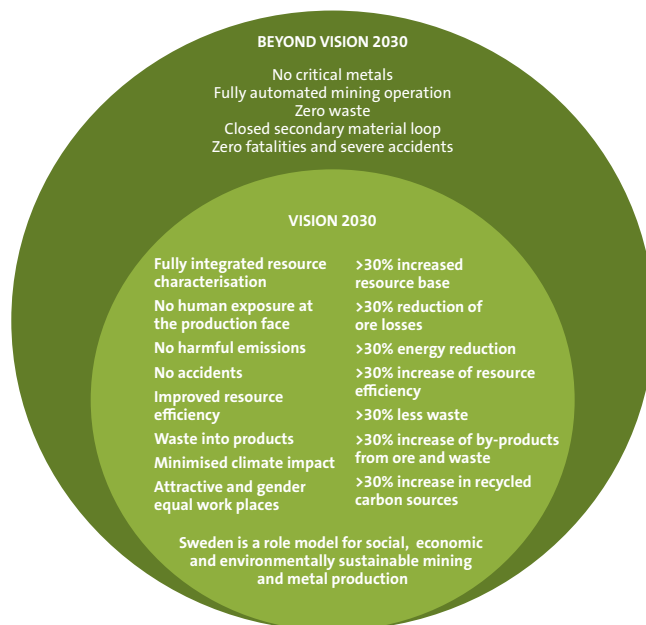


Utformning och bedömning av idéer till SIP STRIM:s och EIT Raw Materials innovationsidétävling

15 februari 2018

Innovationsidén ska utformas enligt följande:

- Innovationsidén ska omfatta max 4 sidor.
- Beskriv på ungefär 2 sidor problemet, en lösning och vad som är värdet eller fördelarna med en lösning. Beskriv också kopplingen till befintliga och konkurrerande produkter, tjänster eller lösningar. Använd gärna av de frågor (NABC) som finns bifogade i bilaga.
- Beskriv på ungefär 2 sidor nästa steg, förväntat resultat och tidplan (arbetsplan). Idéns TRL-nivå samt kopplingen till STRIM-programmets mål som presenteras i SIP STRIM:s agenda ska också beskrivas. Agendan finns att ladda ner på www.sipstrim.se. En sammanfattning av agendans visioner finns i figuren nedan. Innovationsidén ska ligga mellan 4 och 7 på TRL-skalan (Technology Readiness Level).



TRL 1 – Basforskning. Principer finns antagna med experimentella belegg saknas.

TRL 2 – Teknologikoncept finns formulerat. Både koncept och applikationer finns definierade.

TRL 3 – Experimentella belegg finns. Tillämpad forskning. De första laborietester är gjorda.

TRL 4 – Teknologin bekräftad i lab. Småskaliga prototyper konstruerade i lag finns.

TRL 5 – Teknologin validerad i relevant miljö. Storskaliga prototyper testade i avsedd miljö.

TRL 6 – Teknologin demonstrerad i relevant miljö. Prototypsystem testade i avsedd miljö och med avsedd prestanda.

TRL 7 – Systemprototyp demonstrerad i avsedd operationell miljö i för-kommersiell skala.

TRL 8 – Systemet komplett och bekräftat. Teknisk lösning som är den första i sitt slag. Tillverkningsproblem lösta.

TRL 9 – Systemet beprövat i operationell miljö. Fullt kommersiellt gångbar applikation och teknologin tillgänglig för konsumenten.

- Ange också vilket av SIP STRIMs områden som presenteras i agendan och nedan som idén adresserar:

Prospektering, Resurskaraktärisering, Gruvbrytning, Mineralteknik, Återvinning och metallurgi, Efterbehandling och miljöprestanda, Attraktiva arbetsplatser, Jämställdhet och mångfald, Social acceptans

- Bifoga projektorganisation med kontaktuppgifter, kort beskrivning av projektteamet och kort CV för projektledaren.
- Projekt är berättigade till vinstmedel om de uppfyller Vinnovas krav på finansiering. De innovationsidéer som redan erhållit eller erhåller stöd från Vinnova är inte berättigade till medel.

Bedömningskriterier för innovationsidéer

- Kommersialiseringspotential eller industrinytta.
- Möjligheter till fortsatt finansiering fram till färdig produkt eller implementering i befintlig verksamhet.
- Bedömning av de som står bakom innovationsidén samt projektorganisationen.
- Marknads- och samhällspåverkan (unik produkt eller tjänst).
- Projektets bidrag till SIP STRIM:s mål (se agendan på www.sipstrim.se).

Jury

Juryn består av:

- Jenny Greberg, SIP STRIM
- Susanne Gylesjö, Vinnova
- Katarina Öquist, EIT RawMaterials KIC
- Mikael Ramström, Epiroc AB
- Staffan Sandström, Boliden Mineral AB
- Susanne Rostmark, LKAB
- Ytterligare representanter för SIP STRIM:s och EIT KIC RawMaterials medlemmar

Vinnare meddelas senast kl 12.00 den 1 mars 2018