



REGERINGEN

Regeringsbeslut

III:5

2015-03-05

U2015/1361/F

Utbildningsdepartementet

Vetenskapsrådet

Box 1035

101 38 Stockholm

Uppdrag att genomföra bibliometrisk utvärdering av svensk forskning inom gruv- och mineralforskningsområdet

Regeringens beslut

Vetenskapsrådet ges i uppdrag att genomföra en bibliometrisk utvärdering av svensk forskning inom gruv- och mineralforskningsområdet, vilken även ska omfatta forskningsområdena Urban Mining, återvinning av metaller (särskilt kritiska metaller) och substitution av kritiska metaller. Den bibliometriska utvärderingen ska utgöra en del av underlaget i Verket för innovationssystem (Vinnova) uppdrag att genomföra en ämnesöversikt och kartläggning av de aktuella områdena av underlaget (N2015/2162/FÖF).

Den bibliometriska utvärderingen ska utformas i samråd med Vinnova och slutrapporteras till Vinnova senast den 31 augusti 2015.

Utgifterna för genomförande av uppdraget ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling m.m., anslagsposten 1 Näringslivsutveckl – del till Kammarkollegiet. För 2015 får Vetenskapsrådet rekquirera högst 1 000 000 kronor. Rekvisitionen ska inkomma till Kammarkollegiet senast den 15 mars 2015. Ej förbrukade medel ska återbetalas senast den 31 september 2015 på bankgirokonto 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

Skälen för regeringens beslut

Sveriges mineralstrategi (dnr N2013/972/FIN) syftar till att främja en långsiktigt hållbar gruv- och mineralnäring. En av åtgärderna som pekas ut i strategin är att Vinnova i samverkan med Vetenskapsrådet ska ges i uppdrag att genomföra en ämnesöversikt över gruv- och mineralområdet samt en kartläggning av historiska och kommande forskningssatsningar inom området.

Inom EU har under senare år betydelsen av långsiktigt stabil tillgång till mineralråvaror för den europeiska industrin uppmärksammats. Inom det europeiska forskningsprogrammet Horisont 2020 uttrycks råvarutillgången som en samhällelig utmaning. Ett flertal angreppssätt har identifierats inom Horisont 2020 för att säkra tillgången till råvaror, däribland utveckling av nya och effektivare tekniker för prospektering och utvinning, förbättrad återvinning och återvinning från nya källor av avfall samt substitution av kritiska metaller.

Forskning inom gruv- och mineralområdet sker i stor utsträckning i ett nära samarbete mellan företag, universitet och forskningsinstitut. Dagens gruvbolag ställer höga krav på gruvutrustning när det gäller effektivitet och säkerhet, vilket pressar gränserna för teknikutveckling. Den svenska gruv- och mineralforskningen är i högsta grad internationell och sker i tät samverkan med forskargrupper och företag som är verksamma i andra länder. Genom internationellt samarbete tillförs nya idéer och ny kunskap, samtidigt som internationellt framstående forskare kan rekryteras till svenska lärosäten, forskningsinstitut och företag. Med kunskap om Sveriges styrkeområden och utmaningar inom forskningsområdet och hur samverkansformerna mellan aktörerna kan förbättras kan Sveriges position inom forskningsområdet stärkas.

Uppdraget som härigenom lämnas till Vetenskapsrådet att genomföra i samarbete med Vinnova utgör en del i arbetet med att uppnå den i Sveriges mineralstrategi formulerade målbilden *”Svensk forskning inom gruv- och mineralrelaterade områden ska vara världsledande och präglas av ett väl fungerande samarbete mellan näringsliv och akademi. Forskningsresultat ska tillämpas av näringslivet och stärka gruv- och mineralnäringens konkurrenskraft.”*

På regeringens vägnar

Helene Hellmark Knutsson

Karin Schmekel

Kopia till

Finansdepartementet/BA
Miljö- och energidepartementet/MM
Näringsdepartementet/IF
Verket för innovationssystem (Vinnova)