

**Handläggare**

Peter Åkerhammar

Näringsdepartementet

[n.remissvar@narningsdepartementet.se](mailto:n.remissvar@narningsdepartementet.se)

[n.remissvar.bi@narningsdepartementet.se](mailto:n.remissvar.bi@narningsdepartementet.se)

## Yttrande över utkast till förordning om halvledarakten

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 29 mars 2022 tagit emot ovanstående ärende för yttrande. Med anledning av detta vill SGU framföra följande.

SGU ser att det är positivt att kommissionen ökat ansträngningarna för att trygga EU:s förmåga att producera halvledarkomponenter. SGU anser dock att det är svårt att se hur förslaget i sin helhet kommer att öka EU:s motståndskraft mot störningar. I ljuset av händelseutvecklingen under 2022 har det blivit uppenbar att de globala försörjningskedjorna är synnerligen känsliga för störningar, och detta gäller hela försörjningskedjorna – från produktion av primärt material till färdig produkt. SGU anser vidare att även om det finns en potential i ökad återvinning kommer detta inte att i någon större omfattning kunna ersätta bortfall av primärt material, endast komplettera.

SGU efterlyser en konsekvensanalys som omfattar hela värdekedjan, dvs. även säkrande av primära råvaror. EU har geologisk potential att på egen hand producera de ämnen som idag används i de vanligaste halvledarkomponenterna, och detta bör vägas in i såväl en möjlig halvledarakten som en konsekvensanalys som kan föregå denna. En konsekvensanalys skulle på ett tydligt sätt belysa de förtjänster, problem och potentiella problem som ska adresseras av en akt av detta slag, samt hur detta drabbar de program som är tänkta att finansiera genomförandet. SGU vill även framföra att den batteriförordning som just färdigställs även täcker in frågor som rör primärproduktion av för batteriteknologier nödvändiga råvaror.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Anneli Wirtén.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även avdelningschefen Kaj Lax och samhällsekonomen Carolina Liljenstolpe deltagit. Utredaren Peter Åkerhammar har varit föredragande i ärendet.

Anneli Wirtén

Peter Åkerhammar