

# Ny rapport: Sverige kan bli ledande gruvland för grön omställning

Publicerad i går 20:02



Foto: Erik Simander

**Sverige kan bli ledande när EU ska bli mer självförsörjande på metaller för den gröna omställningen, enligt en expertrapport från IVA.**

– Men det måste ske marknadsmässigt. Ett avtal med ett land som Namibia kan vara bättre än att öppna en gruva i Sverige, säger råvaruexperten Magnus Ericsson.



Hans Strandberg

Text



## Få ut mer av DN som inloggad

Du vet väl att du kan skapa ett gratiskonto på DN? Som inloggad kan du ta del av flera smarta funktioner.

 Följ dina intressen

 Nyhetsbrev

Logga in

Skapa konto gratis

Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) driver sedan i somras ett projekt om de utmaningar som gäller för Europa, som konsumerar 25 procent av världens metaller men bara producerar några få procent av dem.

Gruppen leds av Magnus Ericsson, som driver en global konsultverksamhet inom gruvbranschen och är adjungerad professor vid Luleå Tekniska universitet.

– Allt fler på jorden vill ha välstånd och världens ska bli grönare genom elektrifiering. Då behövs mångfald mycket mer metaller, det kommer inte att räcka med återvinning. Samtidigt måste gruvdriften bli miljövänligare och energisnålare.



Elektrifieringen kräver metaller... Foto: Fredrik Sandberg/TT



**IVA-gruppen har EU:s [nya råvarufördrag i ryggen](#)** när man pekar på att Europa måste göra sig mindre beroende av länder som Kina och Ryssland, av geopolitiska skäl. Det handlar inte minst om de sällsynta metaller som behövs för elmotorer och vindturbiner (se artikel intill). Men Ericsson breddar bilden:

– Det är svårt att säga vilken som är den absolut största bristmetallen. De riktigt stora volymerna finns för stål och koppar, det kan bli nog så besvärligt.

Sverige är ett stort gruvland inom EU, mycket beroende på vår järnmalm. Magnus Ericsson menar att vi med ledande gruvföretag, avancerad forskning och mineralrik berggrund kan ta en än tydligare ledarroll.

– Men vi kan inte bara öppna gruvor bara för att bli mer självförsörjande, det måste ske på marknadsmässiga villkor. Det skulle till exempel kunna vara så att det är ekonomiskt vettigare att Sverige tecknar avtal kring en bra fyndighet i ett land som Namibia.



Magnus Ericsson, råvaruexpert och adjungerad professor vid Luleå Tekniska universitet Foto: Roger Turesson

IVA-gruppen menar att det behövs nya processer för att göra gruvdrift hållbarare, mer forskning, och att Sverige kan lära av Kanada och Australien när det gäller effektivare tillståndsprocesser. Man skriver också att det behövs ”ökad förståelse för gruvindustrins betydelse”.

### **Vem är det som inte förstår?**

– Allmänheten, skolungdom, politiker på alla nivåer. De har inte tillräckligt djup förståelse för att gruvdrift är avgörande för den gröna omställningen.

Under våren ska IVA komma med en rapport om återvinning av metaller och mineraler och en om kolliderande intressen. Den senare handlar främst om markkonflikter, [till exempel i renbetesland](#) eller andra skyddsvärda områden. Då dyker begreppet Nimby, upp – inte på min bakgård.

– Vi kan inte ha Nimby överallt i världen, då går det åt skogen. Vi måste rucka på den inställningen var och en - och det är ju jättesvårt. Fast att inte göra något får också konsekvenser, säger Magnus Ericsson.

### **Text**



**Hans Strandberg**  
hans.strandberg@dn.se

Följ