

100 % förnybart – framtidens möjlighet för Norrland

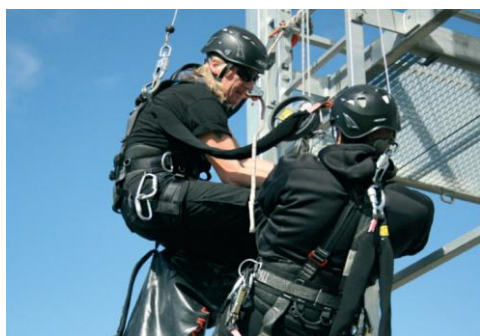
Norrlands framtid ligger i kombinationen förnybar energi och elintensiv industri.

För att nå målet om 100 procent förnybart år 2040 behövs investeringar på minst 200 miljarder kronor i ny vindkraft. Energiomställningen pågår för fullt och för närvarande byggs cirka 750 vindkraftverk i landet. Detta motsvarar investeringar på 30 miljarder kronor. Det mesta byggs i Norrland och skapar arbetstillfällena i den norrländska landsbygden

Vindkraft ger regionala arbetstillfällena - på både kort och lång sikt. Baserat på studier utförda av Vindkraftcentrum.se, runt ett antal redan uppförda parker, vet vi att de 750 vindkraftverk som nu byggs motsvarar 3 200 arbetstillfällena under anläggningstiden. Därefter kommer det att behövas 260 årsanställningar varje år i 25 års tid för drift, service och underhåll.

Vindkraftcentrum.se har tagit fram arbetssätt där aktörer samverkar för största möjliga regionala nytta i form av arbetstillfällena och företagande, som fungerar drivande för kompetens- och näringsutveckling. Detta ger konkret nytta i form av lokala arbetstillfällena, skatteintäkter och affärsmöjligheter för lokala/ regionala serviceföretag.

Det är viktigt att utbilda människor som bor i de trakter där vindkraft byggs till vindkrafttekniker. Att kunna anlita tekniker med korta inställelsetider och lokalkännedom är attraktivt, både för ekonomi och lokal förankring av vindkraftsetableringar.



Hösten 2018 startar en YH-utbildning till vindkrafttekniker i Strömsund. Motsvarande utbildningar finns på få andra platser i landet. Vindkraftcentrums beräkningar är att det årligen behövs ett tillskott på 125 nya vindkrafttekniker.

Vindkraft skapar möjligheter för samhällsutveckling på landsbygden. Lungsjöområdet i nordvästra Sollefteå kommun är landets vindkraftstättaste. Vid studiebesök berättar bybor om hur bygden utvecklats tack vare vindkraftsatsningen. De har bland annat fått bredband, bättre telefönetäckning, större bärighet på vägarna och ökad besöksnäring.

Resultatet för Lungsjön syns även i att inflyttningen ökat med 20 procent och att det nu råder bostadsbrist. Byborna har fått en ny tillförsikt inför framtiden och nya investeringar står för dörren i bygderna.



Vindkraft banar väg för andra typer av storskaliga etableringar. Ett annat spår för näringslivsutveckling inom förnybart är den elintensiva industrin. Vatten- och vindresurser är ett gott argument vid sådana etableringar. Ett konkret exempel på betydelsen av tillgång till förnybar energi är etableringen av Northvolts batterifabrik i Skellefteå, där tillgången till 100 % förnybart var ett viktigt argument för etableringen. Stora framtida energibehov finns även kopplat till den ökande digitaliseringen och möjliga investeringar i nya datacenterhallar.

Vill du veta mer? Hör av dig till oss!

Vindkraftcentrum.se är en del av Energimyndighetens *Nätverk för vindbruk* och arbetar med att vindkraftsinvesteringar kommer befolkningen till nytta i de områden där vindkraft etableras, bland annat genom projekten nedan.

www.vindkraftcentrum.se

Projektet "Vindkraft – generator för hållbar utveckling" i Sollefteå.

www.vindkraftcentrum.se/framtidens_energi

Projektet "Lokal förankring av vindbruksprojekt" i Lungsjön.

www.lungsjon.se/energiprojekt