

# Preliminär\* prognos vindkraftprojekt Stormossen. Hofors, Avesta och Sandvikens kommuner. 32 vindkraftverk

\*Baserad på schabloner från tidigare byggda vindkraftsparker. Kan göras noggrannare efter lokal analys

**Enligt energiöverenskommelsen 2016 har Sverige som mål att ha ett 100 % förnybart energisystem år 2040. En stor men viktig omställning som också, rätt hanterat, kan innebära många möjligheter för svensk forskning och svenska företag.**

Vindkraften är alltså en viktig byggsten för att den stora energiomställningen mot ett fossilfritt samhälle, med lägre klimatpåverkan, ska kunna bli verklighet. Begreppet hållbar utveckling handlar dock inte bara om miljöeffekter, utan även om att uppnå en balans med ekonomiska och sociala faktorer. En förutsättning för att vindkraftsprojekt ska bli mer socialt hållbara är att regionalt näringsliv engageras. Detta skapar lokal nytta i form av arbetstillfällen, ökade intäkter till den lokala ekonomin och utvecklingsmöjligheter för närliggande samhällen.

## Effekter på lokal/regional arbetsmarknad för Stormossens vindkraftpark

Vid en storskalig utbyggnad kan hävstångseffekter uppstå på regionalt näringsliv. Kompetenser byggs upp som sedan kan medföra flera långsiktiga uppdrag inom branschen. Efter utbyggnad skall vindkraftsparkerna skötas i 25-30 år. Med många vindkraftverk inom samma område uppstår per automatik lokala arbetsställen för drift och underhåll. Med ett aktivt näringsliv som redan har kontakter och erfarenhet från utbyggnadstiden ökar möjligheterna till alla typer av leveranser även under driftsperioden. Med en fortsatt utbyggnad av vindkraft finns möjligheter till positiva regionala näringslivseffekter.

**Under byggperioden skapas ca 320 årsanställningar varav drygt 145 är regionala om utfallet blir enligt tidigare empiriska studier. En årsanställning motsvara 1 670 timmar effektiv arbetstid per år.**

Med antagen andel regional arbetskraft kommer det även att medföra över 30 000 övernattningar i närområdet från inrest personal. Lågt räknat med en snittkonsumtion på 1 000 kr per övernattande och dygn för boende mat och övriga privata inköp innebär detta att en konsumtion på 30 mkr uppstår under byggperioden. Till detta kommer också omfattande inköp av diverse varor och tjänster från företagen som engagerats för byggnationen. I tidigare undersökta etableringar har 120-180 företag haft intäkter kopplat till varje projekt.

## Regionala skatteeffekter byggperioden

Avgränsningar: Någon beräkning av den totala effekten på kort och lång sikt för bruttoregionalprodukten har inte gjorts. Något 0-alternativ, d.v.s. vad hade effekten för regionen blivit om investeringen uteblivit, presenteras inte heller. De effekter, förutom sysselsättningseffekter och arbetskraftsförsörjning, som belyses är skatteintäkter. Nuvärde.

Löner, kommunal och landstingskatt. Skattesats 34 %. Lön 25 000 kr

14,7 mkr

## Driftsperioden 25-30 år.

För det direkta drifts och underhållsarbetet kommer det att behövas ca 11 årsanställningar lokalt varje år. Detta omfattar både vindkrafttekniker och annan personal. Kommun och landstingskatt från regional arbetskraft inklusive kringeffekter under en driftsperiod på 30 år är ca 33 mkr.