

Elproduktion

I Gävleborgs län producerades år 2022 5,5 TWh el samtidigt som 5 TWh förbrukades, medan det i Gävle kommun producerades 209 GWh energi samtidigt som det förbrukades 1475 GWh energi (källa SCB).

Det finns alltså ett överskott av elproduktion i länet men ett stort underskott av elproduktion i kommunen. Energiparken Hamrånge förväntas kunna producera 368 GWh per år, vilket motsvarar 25 procent av Gävle kommuns årliga energiförbrukning.

Vindrs filosofi är att det är bättre med mindre energiparker nära konsumenterna i stället för stora parker långt från behovet. Filosofin stämmer väl med Energimyndighetens ställningstaganden i fråga om regional fördelning av produktionsmål.

Vindr har därför sökt efter lämpliga områden för energiparker i Gävle kommun.

Lokala nyttor vid en etablering av energiparken Hamrånge

Vindr har själv de finansiella resurserna att genomföra, bygga och långsiktigt äga vindkraftsparker. Trots det är Vindr öppna för att diskutera förutsättningslöst och ser samarbeten med lokala aktörer som något positivt. Det kan vara allt från förvaltning av delar av en färdig anläggning, inklusive servicevägar, till att faktiskt bli delägare i vindkraftsparken.

Under produktionsskedet och senare avvecklingsskedet eftersträvar Vindr alltid att anlita lokala företag. Det kan exempelvis vara entreprenadföretag för markarbeten eller beställning av de material som byggnationen kräver.

Baserat på beräkningar från Vindkraftcentrum kan Vindpark Hamrånge skapa cirka 73 regionala årsarbeten under byggtiden och sex lokala arbetstillfällen per år. Kommunal- och regionskatt från regional arbetskraft uppgår till totalt ca 29 miljoner kronor.



Vindr försöker alltid hitta **lokala intressenter eller företag** som genom avtal kan vara den part som köper elen som kommer att produceras i vindkraftsparken.

Allt för att möjliggöra för en säker eltillgång för de lokala företagen men också för att Vindrs elproduktion då kan bli en del av företagens hållbarhetsarbete och ett konkret **bidrag till produktion av varor med fossilfri el**. Detta kan vara en konkurrensfördel för företag med egen produktion, vilket det tyvärr inte finns många av i närområdet till den planerade vindkraftsparken.

De indirekta effekterna är det som är det positiva för det lokala samhället. Det ger möjligheter för lokal energiproduktion och därmed ett bidrag till samhällets omställning mot att bli fossilfritt. Lokal fossilfri elproduktion skapar en trygghet för de som bor och verkar i närområdet för framtiden.

Det kommer därmed finnas tillgång till el när de fossila källorna fasas ut och Sveriges elbehov ökar genom den påbörjade elektrifieringen av samhället.