

## **Motion om att växla upp vindkraften i Göteborg av Karin Pleijel (MP) och Elisabeth Undén**

Frågan om ny vindkraft i Göteborg har under senare år hamnat i skymundan, men mycket händer i omvärlden, vindarna har vänt. Det är dags för Göteborg att hänga med och visa vägen för lokalt producerad vindkraft.

Parisavtalets mål om att vi ska hålla oss väl under 2 graders uppvärmning relativt förindustriell nivå, är en stor utmaning och konsekvenserna av att missa detta mål är förskräckande. Att Göteborg ska ligga i framkant för att nå klimatneutrala utsläpp till 2030 är inte en diffus vision, utan en handfast inriktning, som kräver omställning med stort O. Energifrågan är en grundbult i detta.

Vindkraft är inte bara en del i klimatomställningen, det är också lönsamt, något som påskyndat vind-boomen i Sverige. Både land- och havsbaserad vindkraft byggs ut kraftigt från norr till söder. För att minimera förluster behöver elen produceras nära konsumenterna.

Elektrifieringen är här för att stanna. Industrin ställer nu om för att inte vara beroende av fossila råvaror. Vätgas som producerats hållbart ur el och vatten, är en intressant produkt som förutspås växa. Både som energilagring, bränsle i bränsleceller och insatsämne i industrin. Att ha lokal produktion av el blir därför ett naturligt inslag i industrins utveckling. Göteborgs Hamn är ett logistiknav med stor betydelse för hela landet. Vindkraftverk just i hamnen kan både bli en stark symbol för framtidstro, och kan täcka Hamnens lokala elbehov.

När varje varv i vindkraftverket kommer till nytta för lokala intressenter ökar acceptansen och möjligheterna att få tillgång till mer mark. Stoltheten över "sitt" vindkraftverket är inte att förringa. Det är något som vi sett i Gårdsten, där vindkraftverket förutom att leverera el, också blivit en symbol som attraherar boende.

Varje placering av ett vindkraftverk, till lands eller till havs, behöver vägas mot risker. Att vindkraft inte kan placeras nära boende är lagstadgat och bra. Vissa placeringar kan störa djurlivet och andra målkonflikter kan uppstå. Därför är det angeläget att grundligt utreda lämpliga placeringar, där kombinationen av ett stort energiuttag och minimal påverkan kan nås. Industrimark är då en extra intressant placering.

För att nå målet om klimatneutralitet i Göteborg 2030, behöver kvantitativa mål sättas upp för andel av elförbrukning som kan tillgodoses med lokalt producerad vindkraft. I nuläget när en analys av lämpliga lokaler för utbyggd vindkraft inte finns framme, är det svårt att avgöra på vilken nivå detta ska vara, men ambitiösa mål behöver fastställas för att inte förlora tid i omställningen.

**Kommunfullmäktige föreslår besluta:**

1. Göteborgs Energi tillsammans med Göteborgs Hamn tillsammans med andra relevanta aktörer får i uppdrag att kartlägga förutsättningar och lämplig lokalisering för utbyggd vindkraft i Göteborg.
2. Göteborgs stad inför en vindkraftsplan kopplad till en procentuell ambitiös målsättning till 2025 respektive 2030 för andel av elförbrukning i Göteborg, som ska täckas av el från lokal vindkraft.

*Karin Pleijel, MP*

*Elisabeth Undén MP*