

## Vindkraftsmål kritiseras av elkraftkonsult

Utbyggnaden av 30 terawattimmar vindkraft i Sverige kräver mycket kraftiga investeringar i nya kraftnät – men även ny vattenkraft eller andra kraftslag för att kunna balanseras i elnätet. Hällered

– Eftersom kärnkraften inte ska avvecklas, får vi ett överskott av el med ny vindkraft. Men ska vi i Sverige verkligen föröda stora delar av vårt landskap för att exportera el till kontinenten? frågar sig Mattias Larsson, som förutom att vara Sandhultsbo även är elkraftkonsult med doktorsgrad.

Invändningarna här ovan är inte av den typ som brukar lyftas fram i den lokala debatten, men Mattias Larsson betonar att de är mycket relevanta.

– Det svenska målet att bygga ut vindkraften med 30 terawattimmar får dramatiska konsekvenser för vår infrastruktur och kräver mycket stora ledningsutbyggnader. Det blir 60 meter breda ledningsgator i landskapet på många nya ställen.

– Och det krävs mycket breda, raka vägar upp till byggplatserna. De längsta fordonen med rotorbladen är ju 60 meter långa, jag tror även att väg 180 bitvis är för kurvig, säger han.

Mattias Larssons ingenjörskolleger på KVA, Kungliga Vetenskapsakademien, har höjt tonläget i debatten och kritiserar det svenska planeringsmålet på 30 terawattimmar vindkraft (idag produceras cirka 2 TWh, red:s anmärkning). Man menar att 10 TWh är realistiskt. Detta skulle inte kräva utbyggnad av ny vattenkraft i reserv eller nya stamnätsskablar, menar akademiens energiutskott.

Jan Lindsten/BT