

Replik RWE AG (Tyskland-Essen), OX2 (Stockholm), Iberdrola (Spanien), wpd AG (Tyskland, Bremen/Stadtwerke München), Ørsted (Danmark). HP Debatt 2021-12-22
Saknas: China General Nuclear Power Corporation (CGN).

Beställd konsultutredning konstaterar att den svenska elmarknaden kommer att öka från 140 TWh till 370 TWh och att utrymme finns för 167 TWh vid de svenska kusterna. Problemet är ”politiska låsningar och konflikter”. Samtidigt ställer företagen krav på svenska staten att bygga ut stamnätet. Underförstått fortsatta internationella långtidskontrakt (Google, BMW, etc.) som urholkar utrymmet för den svenska omställningen. Eller produktion av vätgas till den europeiska marknaden. Direktörerna kräver också att riksdag och regering ska öka stödet till havsbaserad vindkraft (gratis anslutning), ändra havsplanerna, förbättra organisationen, förkorta tillståndsprocesserna, ändra kommunernas vetorätt och Försvarmaktens inflytande.

En allvarlig varningssignal och oacceptabel inblandning i det svenska demokratiska systemet. I synnerhet som den väderberoende vindkraften inte alltid kan leverera och måste räddas av oljekraftverk och importerad grönbrun reservkraft från Danmark och Tyskland.

Hallands kust och skogsbygder utnyttjas redan optimalt av utländska intressen. Hälften av den tillgängliga elen i det södra elområdet, passerar till kontinenten där priset baseras på flerdubbla priser på rysk naturgas, brunkol och utsläppsrätter. Långt över den svenska produktionskostnaden. Sverige är redan en europeisk råvarukoloni. Delstaten Bayern har beslutat säkerhetsavståndet 2-3 km till vindkraftverk, medan svenska staten dammsuger resterande mark intill 800 m från bostäder. Vindkraft har passerat gränsen för samhällsskada och kommer att påverka matpriser, näringsliv och levnadsstandard.

Haven är starkt hotade av EU-beslutet att fylla Nordsjön, Skagerrak och Östersjön med 15.000 vindkraftverk. Beslutet är taget utan miljöprövning enligt EU-direktivet för strategiska beslut. Det kommer att överprövas. Sverige saknar också en nationell strategi enligt detta direktiv, miljöbalkens försiktighetsprincip och Klimatlagen; ”*Regeringen ska bedriva ett klimatpolitiskt arbete som - vilar på vetenskaplig grund och baseras på relevanta tekniska, sociala, ekonomiska och miljömässiga överväganden*”.

Direktörerna föregriper också tvingande internationella åtaganden.

- EU-kommissionens Strategi för återställning av biologisk mångfald 2030. Fit for 55. Krisläge råder och EU fastslår akuta åtgärder och dubbling av arealerna för naturvård.
- Konventionen om biologisk mångfald. Som regleras i miljöbalken och miljö kvalitetsmålen.
- EU:s dricksvattendirektiv (2020). Riskbedömning och förvaltningsplaner för grundvatten inför kommande temperaturhöjningar och torka.

Väderberoende vindkraft kräver extra investeringar i reservkraft, trygg baskraft och energilager för behov under kyla och mörker. Experter anger högst 30 % vindkraft för en säker elmix.

Rapporten **Road to EU Climate Neutrality by 2050** visar att kärnkraft är lika klimateffektiv som vind/sol, mindre utrymmeskrävande, betydligt billigare och med färre och mindre biverkningar. Små minireaktorer kan placeras direkt vid stålverken eller de större städerna där kylvattnet kan utnyttjas för fjärrvärme.

För att få en nyanserad debatt behövs en Parlamentarisk kommission för oberoende riskanalys av vindkraftens destruktiva effekter på ekosystem, folkhälsa, vård- och socialsystem, klimat, biologisk mångfald, fastighetsvärden samt basnäringarna lantbruk, skogsbruk, industri, fiske, renkötsel och turism.

Hallands horisont skall fortsatt vara fri. Den är skyddad av Miljöbalken Kap 4, som anger att *turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets intressen*, särskilt ska beaktas vid *Kustområdet i Halland, Kullaberg och Hallandsåsen med angränsande kustområden*.

Ove Björklund
God Livsmiljö Hylte

.....

Vindkraftbranschens artikel. HP Debatt 2022-12-22.

Vindkraft kan visa vägen till omställning

Den havsbaserade vindkraften har stor potential att möta det ökande elbehovet och bidra till industrins omställning, men det krävs reformer. Det skriver en rad företrädare för vindkraftsbranschen.

HP Debatt 22/12. Svensk industri har börjat resan mot fossilfrihet, med produktion av fossilfritt stål som ett känt exempel, och efterfrågar ett snabbt och stort tillskott av fossilfri el till låga priser. Vindkraften har bäst möjligheter att möta behovet. Det intygar svensk basindustri. Vindkraften på land byggs ut snabbt och behöver fortsätta göra det. Samtidigt är det hög tid för en utbyggnad av vindkraften även till havs.

Svensk Vindenergi har låtit Thema Consulting Group, som analyserar energimarknader, undersöka det framtida elbehovet i Sverige samt potentialen för den havsbaserade vindkraften. Analysen visar att Sveriges elbehov ökar snabbt och kan komma att uppgå till 370 terawattimmar, TWh, år 2050. Det är nästan en tredubbling jämfört med dagens totala elanvändning på 140 TWh.

Den havsbaserade vindkraften har stor potential att möta det ökande elbehovet. År 2050 kan den stå för 167 TWh, vilket är nära hälften av det förväntade elbehovet. En betydande ökning av den havsbaserade vindkraften kan realiserats redan till 2030. Havsbaserad vindkraft kan dessutom skapa stora nyttor för det svenska elsystemet som helhet, inte minst i form av lägre och jämnare elpriser. Politiska lösningar och konflikter måste stå åt sidan till förmån för en bred samsyn om den havsbaserade vindkraftens möjligheter att snabbt elektrifiera Sverige.

Vi som undertecknar denna debattartikel vill se reformer inom följande områden:

Ge kommuner med potential för havsbaserad vindkraft – eller annan fossilfri elproduktion – tydliga ekonomiska drivkrafter att bidra till elproduktionen.

- Förstärk stamnätet och ta höjd i elnätsutbyggnaden för den havsbaserade vindkraftens möjligheter att leverera stora mängder el. Inkludera havsbaserad vindkraft i utformningen av stödtjänster. Planera för en ökad utbyggnad av havsbaserad vindkraft i havsplanerna. Ta fram en konkret handlingsplan för att möjliggöra utbyggnad av havsbaserad vindkraft och förbättra den nationella organisationen för elektrifieringsarbetet.

Förenkla och förkorta tillståndprocesserna för havsbaserad vindkraft. Se till att de nyttor etablering medför vägs in i ett tillståndsbeslut, till exempel klimatnytta. Ändra reglerna för en mer rättssäker kommunal tillstyrkan, inför ett mer förutsägbart system för Forsvarsmaktens tillståndsprovning och samordna arbetet mellan ansvariga myndigheter och departement för mer effektiva beslutsprocesser. Storskaliga infrastrukturinvesteringar kräver långsiktighet.

Havsbaserad vindkraft kan bidra storskaligt till industrins omställning. Nu krävs genomgripande reformer för att investeringarna ska ta fart.

Hillevi Priscar landschef Sverige, OX2

Roland Flaig vd, RWE Renewables Sverige

Mattias Wärn vd och delgrundare, Svea Vind Offshoreinternationella energibolaget Iberdrola.

Olle Hedberg vd, wpd Offshore Sweden

Peter Obling europachef för affärsutveckling inom havsbaserad vindkraft, Ørsted

Daniel Badman vd, Svensk Vindenergi