

Replik HP 4/3 Behöver vi kärnkraft, våras det för vindkraft?

De höga elpriserna sammanhänger med den misslyckade tyska omställningspolitiken, som baseras på vindkraft och dyr brun reservkraft. Det erkändes öppet av en chockad tysk regering, dagen efter ryska invasionen i Ukraina. Inrikesministern Habeck meddelade att energipolitiken var felaktig då den lett till beroende av rysk energi. Den slutliga utfasningen av 6 kärnkraftverk sker under 2022.

Att i detta läge åberopa ett "regeringsförslag om 270 TWh havsbaserad" utan att redovisa alternativ planerbar och fossilfri reservkraft, tyder på låg insikt om den väderstyrda vindkraftens bristande leveranssäkerhet.

Insändarna faller sedan hallänningarna i ryggen och upplåter horisonten åt tre av Nordeuropas största kraftföretag, "som nu förbereder sig på att bygga fyra havsparker med mer än 400 vindkraftverk vid Sveriges kust". Den f.d. säkerhetshandläggaren tycks veta mer om vad som pågår på länsstyrelsen än vad som är officiellt. Myndigheten förgriper sig i så fall på

- Miljöbalken 4 kap, som särskilt utpekar skyddsvärdet för *turism och friluftsliv vid Kustområdet i Halland, Kullaberg och Hallandsåsen med angränsande kustområden*
- Klimatlagen 2 §. Regeringen ska bedriva ett klimatpolitiskt arbete som vilar på vetenskaplig grund och baseras på relevanta tekniska, sociala, ekonomiska och miljömässiga överväganden.

Att liera sig med kineser, tyskar och finansbolag från skatteparadisen avslöjar desinformativ agenda. Dessa aktörer har en latent skuld på 100 miljarder till svenskar som drabbats av förlorade fastighetsvärden. Det är heller inte givet att energin förbrukas i landet. Flera bolag upprättar långsiktiga avtal med kunder på kontinenten och kan också börja tillverka vätgas till den tyska marknaden. Transmissionskabeln ägs av tyska intressen. Ytterligare kabel planeras. Regeringen barskrapar landets sista markområden intill 800 m från bostäder, medan delstaten Bayern satt gränsen 2-3 km och genom sitt energibolag får löpande tillstånd i råvarukollonin Sverige.

Men väljarna vaknar. Den S-ledda kommunen i Smedjebacken tog nyligen beslut om veto. Efter att bankerna meddelat att hotade fastigheter inte kunde användas som säkerhet, då värdet skulle halveras. Två veckor tidigare stoppade S-ledningen i Köping en park.

350 m höga vindkraftverk är förödande för turism och vackra solnedgångar. Fiktiv bild över Laholmsbukten (20 km) visar att verken är dubbelt så höga som den bakomliggande Hallandsåsen.

Industrierna får ödesdigra klimateffekter. Luftens och vattnets rörelser dämpas. Det begränsar havens planktonmassa som är basen i ekosystemen. Plankton binder CO₂ och levererar syre. Slitage av rotorbladen orsakar emission av bisfenolhaltiga nanopartiklar (1000 kg/verk över 20 år), vilka upptas av plankton och infiltrerar näringskedjan. Detta är oroande då haven redan är fulla av plast. Hinderbelysningen sprider ljusföroreningar med intensivt blinkande vitt sken (LED). Ljusets blåa frekvens reflekteras och är ett globalt hot mot de flesta arters dygnsrytm, ända ner till cellnivå. Högre verk kondenserar fuktig havsluft så att nederbörden faller i havet. Lokal temperaturhöjning har konstaterats.

Havet är redan överexploaterat. 20.000 sjöfåglar rapporterades döda vid Nordsjöns stränder, hösten 2021. Samma trend vid Västkusten. Ornitologer konstaterar undernäring.

Hallandskusten korsas dessutom av en seismisk zon. Påverkan av hundratals, 5000 ton tunga vibrerande maskinkonstruktioner, kan inte uteslutas.

EU-rapporten [Road to EU Climate Neutrality by 2050](#) visar att kärnkraft är både billigare, mindre utrymmeskrävande och mer klimatvänlig än andra energialternativ. Det finska exemplet är irrelevant vid jämförelse med självstannade och härdsmältesäkrade SMR-reaktorer. Ryssland och Kina driver redan verk, godkända av IAEA. Minst sju västländer följer. Flera projekt syftar till att använda den 95%-iga restenergin i befintligt kärnkraftsavfall. KTH och Fortum driver projekt med målet <2030. Tekniken är lämplig för tillverkning av vätgas till de två hybridstålverken i norr.

SMR-reaktorer kan placeras vid de tre storstäderna, där kylvattnet kan anslutas till fjärrvärme-systemen. Det sparar annan energi, dyr utbyggnad av kraftnätet och gör kommunerna oberoende av marknaden. EU utvärderar solenergi från Afrika. Fusionskraft finns runt hörnet.

Denna fråga ska inte avgöras på myndighetsnivå. Den måste lyftas in i en parlamentarisk process, som prövar vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, klimat, biologisk mångfald, ekosystem och basnäringarna lantbruk, skogsbruk, fiske och turism.

Enligt EU-direktivet för strategiska planer, Klimatlagen 2 § och Miljöbalkens försiktighetsprincip.

Ove Björklund

God Livsmiljö Hylte