

Till Magnus Thoren, m.fl.

Angående programmet Sverige möts 22-08-31.

<https://www.svtplay.se/video/36457765/sverige-mots/sverige-mots-sasong-3-31-aug-20-00>

Bra strukturerat men med fel utgångspunkt.

Programmet visade skrämmande okunnighet hos politikerna om vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, uppväxtmiljö, välfärdssystem, klimat, ekosystem, biologisk mångfald och huvudnäringar inom skog- och lantbruk, renskötsel, fiske och turism.

Politikerna visade också okunnighet om att regeringen saknar legal grund för sin desperata politik att bygga 90 TWh landbaserad och 120 TWh havsbaserad vindkraft. Med stöd av C, MP och V.

Planerna strider mot Århuskonventionens Artikel 7, avseende allmänhetens medverkan.

EU-kommissionen har av UN tvingats att fastställa en handlingsplan, som kräver att medlemsstaterna presenterar korrekt framtagna nationellt strategiska planer. Krav på redovisning 23-06-30.

EU-kommissionens handlingsplan. Bilaga: Plan of action for decision VII-8f.

Folket har därmed möjlighet att tillföra vetenskapliga fakta och pressa regeringen att följa Klimatlagen 2§, Miljöbalken 4,6,9 § och internationella åtaganden för naturvård i syfte att återställa den biologiska mångfalden 2030.

Motvind Sverige och God Livsmiljö Hylte har till regeringen inlämnat Framställan om medverkan vid antagande av nationella energi- och klimatplaner (NECP), i enlighet med UN:s och EU-kommissionens krav på efterlevnad av Århuskonventionens Artikel 7, samt EU-kommissionens styrelseförordning för nationella handlingsplaner för förnybar energi.

<https://motvindsverige.org/framstallan-om-vindkraft-till-regeringen-september-2022/>

En korrekt genomförd nationell strategi skulle avslöja en rad destruktiva effekter och orätter, där drabbade medborgare utsätts för terrorliknade medicinska experiment, intrång och personliga förluster av fastighetsvärden och livsverk.

Av artikel i Hallandsposten 26/8 framgår att miljöprövningen av de havsbaserade vindkraftsanläggningarna utanför hallandskusten redan är avgjord. Sex anslutningspunkter ska byggas vid de svenska kusterna, varav en i Halland.

De fyra pågående miljöprövningarna vid Middelgrund och Fladen är således ett spel för galleriet. Svenska kraftnät har redan avtal med Vattenfall AB.

Dessa planer kan få ödesdigra konsekvenser för regionen och i ett värsta scenario för hela Nordeuropa. Planerna måste avbrytas för riskanalys av oberoende vetenskaplig expertis och transparens i en parlamentarisk process enligt Klimatlagen § 2.4.

Regeringen tycks redan ha tagit ställning bakom ryggen på hallänningarna.

EU-kommissionens handlingsplan ger oss tidsfrist att avvärja de havsbaserade industrianläggningarnas allvarliga klimateffekter och utvärdera vetenskapliga fakta.

- 300 m höga verk pressar fuktig havsluft till 500 m, där den kyls och faller som regn i haven.

Detta sker normalt när vindarna möter sydsvenska höglandet. Planerade 15.000 verk i Nordsjön, 4.000 runt Danmark och 1.000 utefter de svenska syd- och västkusterna, ökar risken för torka och låga grundvattennivåer. Med förödande effekt för hushåll, livsmedelsproduktion, skogsbruk, vattenkraft och fiskreproduktion.

- havsbaserad vindkraft höjer temperaturen 0,5 °C upptill 70 km från större anläggningar (Akhtar et al).

- landbaserad vindkraft höjer luftens medeltemperatur med 0,24 °C. Keith-Miller: "Om ditt perspektiv är de kommande tio åren har vindkraft faktiskt mer klimatpåverkan än kol eller gas". Under sommarnätter höjs marktemperaturen 0,5-3,5 °C så att daggbildning uteblir. Den kraftiga turbulensen får uttorkande effekt över långa avstånd.

Tysk forskning visar 0,27 °C högre medeltemperatur. I Tyskland förs redan debatt om detta har orsakat uttorkade floder och skogsdöd (30 %).

<https://auf1.tv/nachrichten-auf1/schockieren-studien-koennten-windraeder-duerren-ausloesen/>

- luftens och vattnets rörelser dämpas. Mindre vågrörelser minskar bildning av kiselkarbonater, upptag av CO₂ och mängden biologiskt bundet kol i form av plankton, som är basen i de globala ekosystemen (50 %).

- verkens kraftiga vibrationer ökar emission av klimatgaser från våtmarker och skogar.

- återfångst av CO₂ minskar. Torra och insektsskador ökar halten skadligt ozon, vilket stör fotosyntesen. Vibrationer och infraljud stör ekosystemen och mikroorganismernas synergi med trädens rotsystem. Stora skogsarealer tas ur drift.

- andra destruktiva effekter är erosion av giftiga nanopartiklar, ljusföroreningar som stör dygns- och årsrytm ned till cellnivå, emission av infraljud och lågfrekvent buller som penetrerar väggar och kroppsorgan, förlorade fastighetsvärden (100 Miljarder SEK), samt hot mot den biologiska mångfalden. Detta måste utredas enligt Klimatlagen och Miljöbalken för att värdera national-ekonomiska konsekvenser för sjukvård och basnäringar inom lant- och skogsbruk, fiske och turism.

- vi är inte ens garanterade att elen hamnar i Sverige. Idag finns teknik som möjliggör produktion av vätgas vid anläggningarna för direkt transport till kontinenten.

Detta har bemötts i bifogad insändare till HP 26/8: *Svenska kraftnäts planer på havsbaserad vindkraft måste stoppas*. (Osäkert om den införs, då vindkraftskänsliga vetenskapliga fakta oftast blockeras av HP, medan den tyskdominerade "Svensk Vindenergi", C, MP o V har fritt tillträde). Regeringens cyniska manipulering, bolagens anlåtande av betalda konsulter för missledande information om effekter på fågellivet i Östersjön redovisas i <https://youtu.be/WzsjcCrQ26E>

Glöm snacket om vindkraft tills alla destruktiva effekter klarlagts. Bevis finns redan för att den är oekonomisk när den backas upp av gas enligt norsk rapport.

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030626192101093X?fbclid=IwAR3hIiu-BG0yCd7kWED3FhGVKCIXfa5T_9gd1QUVRh-qcxgDn2KbQGdUto

Och då är inte mörkläggningen av ökade utsläpp och avdunstning från mark runt verken och minskad återfångst av CO₂ i skog och hav, samt torkeffekterna inräknade. De senare kan vara 10-falt högre än det officiella 15g CO₂/KWh. Vi har inte ens koll på vad som händer med våra basnäringar. Eller sjukvården.

Befolkningen i mer perifera landsändar terroriseras redan av centralmakten och berövas sina tillgångar och livsverk.

- Anna <https://www.youtube.com/watch?v=pjHiHyGoJ34>

- Ellinor <https://youtu.be/NfQEw8haRPc>

I SVT-debatten 31/8 nämndes inte ett ord om människor och miljö. Miljöpartiets representant Lorentz Tovatt visade rigid och cynisk okunnighet om klimatfrågan i stark kontrast till hans hjärtefrågor: <https://www.mp.se/om/lorentz-tovatt/>.

Ingenting nämndes om infraljud, förgiftande nanopartiklar och ljusförorening från verkens intensivt blinkande LED-belysning, som samtliga har påverkan ned till cellnivå. LED-belysningen reflekteras mot moln och orsakar dubbelt månljus, vilket stör nattaktiva djur och fiskar. LED-belysningens höga andel av lågfrekvent kallt ljus orsakar störd dygns- och årsrytm, vilket rubbar ekosystemen. Ingenting nämndes om den misslyckade tyska omställningen Energiewende, som styrts av det tyska miljöpartiet Die Grüne och gjort landet helt beroende av rysk gas, när det är mörkt, kallt och inte blåser.

Tystnaden ger fördel för internationella finansintressen som ”står i kö utanför Miljödepartementet” och medan ödesdigra fakta undanhålls väljarna till nackdel för framtida generationer.

Centerns klimatpolitiska talesman Rickard Nordin fick nyligen utmärkelsen Årets vindkrafts-
pristagare som utdelas av Svensk vindkraftsförening”.

Vad då? Kärnkraft tar 15-20 år? Polen har redan beställt 8 SMR från Nuclear USA. Nederländerna har beställt SMR från företag i UK. Ca 10 länder har pågående utvecklingsprojekt. Varav minst två med avsikt att upparbeta befintligt kärnkraftsavfall och återvinna restenergin (95 %). Rysslands Rosaatom har 250.000 anställda och tillverkar ca 25 reaktorer om året. Varav ca 6 för eget bruk. Godkända av Internationella atomenergiorganet IAEA. Kina har just startat en reaktor som drivs med torium. Danska staten utvecklar minireaktorer för fartygsdrift (Seaburg). Och det svenska Blykallprojektet bygger prototyp i Oskarshamn om två år.

England drar ledning av solenergi från Marocko. EU-förbereder. Geoenergi (20-40 TWh) och kraftvärme har stor potential (4 TWh). Teknik finns för att utvinna el ur reaktorernas kylvatten. Bostadsområden kan byggas energineutrala. Solenergi på rätt plats. Energieffektivisering.

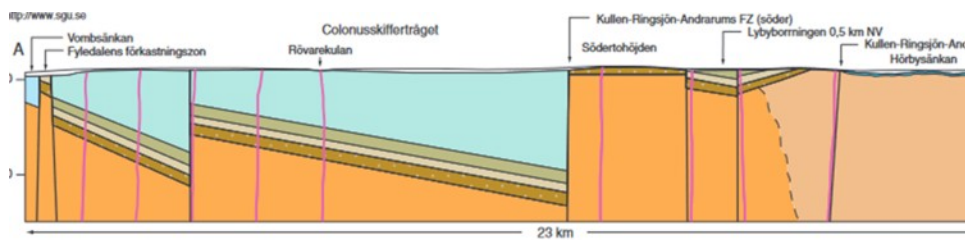
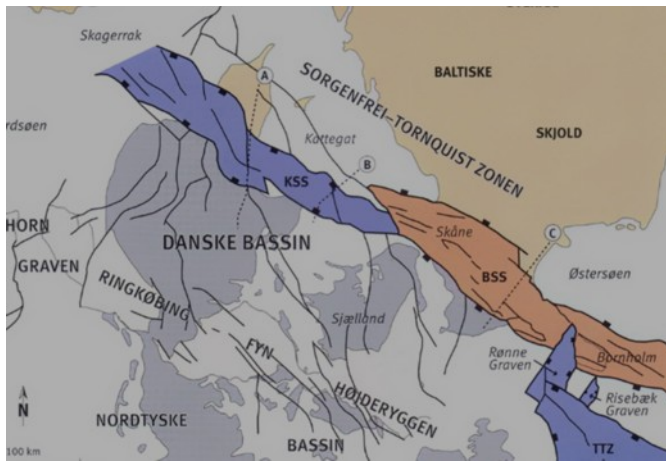
Magdalena Andersson, Annika Strandhäll o Kashayar Farmanbar har redan svängt två gånger på några månader. Nu tillsätts utredning för placering av SMR-reaktorer på andra platser enligt oppositionens tidigare förslag. Hur annars klara övergången till vätgas för stålproduktion (67 TWh av nuvarande konsumtion 140 TWh)? Samtidigt fortsätter regeringen att hitta vägar att muta kommunerna. Tydligt stöd från M. Hur kan regeringen påbörja en mututredning innan vi vet om framtida generationer har vatten, mat och jobb, om vi kan bo kvar i våra bostäder, inte blir sjuka av sömnbrist och infrajud eller påverkas under barndomen och hur vi ska återställa de akut hotade ekosystemen? När ska svenska medborgare få bullerregelverk som följer WHO Guidelines 2018? Hur länge ska centralmakten låta skatteparadisbaserade fondbolag och kinesiskt kärnkraftbolag göra intrång ända in i sovrummen, så att fastigheternas värden halveras eller husen blir osäljbara. Varför har regeringen (Energimyndigheten) gett länsstyrelserna uppdrag att inventera områden intill 800 m från bostäder, medan den tyska delstaten Bayern satt gränsen 10*H eller 2-3 km? Deras energibolag hämtar nu hem el via sitt dotterbolag. Hälften av elen i elområde 4 passerar genom området till Baltikum, Tyskland och Danmark där man får högsta dagspris. Tyska intressen äger dessutom markkabeln och tar hem vinsten på kraftöverföringen. De planerar ytterligare en kabel för att dränera landet.

Vi har inte ens koll på vilka effekter vindkraftsplanerna får på våra basnäringar lant- och skogsbruk, fiske, rennäring och turism. Eller sjukvård, socialsystem, medicinförbrukning och landsbygdsutveckling. Vi är inte ens säkra på att energin kommer att stanna i Sverige. Havsbaserade anläggningar kan omvandla elenergin till vätgas, för direkttransport till kontinenten.

Den fatala energipolitiken måste avbrytas och omprövas. Drabbade människor måste gottgöras. Sverige måste dessutom först uppfylla sina internationella åtaganden enligt EU-kommissionens återställningsplan och avsättning av mark för skydd av biologisk mångfald (20%), UN-konventionen (30%) och IPCC (~50 %). Plus säkerställande av grundvattenreserver. Detta innebär att det endast återstår mycket begränsad plats för vindkraft.

Vindkraftens destruktiva effekter redovisas i Appendix till vår Framställan till Regeringen och som kommer att översändas till samtliga riksdagspartier, EU-kommissionen m.fl.

Beträffande Halland och Skåne krävs utvärdering av riskerna för jordbävning och möjligheterna till utvinning av geotermisk energi.



Påtagliga jordbävningar har noterats utanför Halmstad och senast 2021 i Laholms kommun. Zonen är i sin tur uppdelad i många svaghetszoner från tidigare förkastningar som har fyllts ut av lösare geologiskt material. Vid Middelgrund finns zoner med svagare porösa kalkstensberg, som avger karbonater från 500 m djup och som bildar unika bubbelrev. Kan tyda på underliggande svag förkastningsslutning, som är fylld med sediment.

Flera mer eller mindre kraftiga jordbävningar inträffar regelbundet längs Tornquistzonen. En av de kraftigaste jordbävningarna i Skåne inträffade 2008-12-16 öster om Skurup. Skallet mätte 4,5 - 5 på Richterskalan och var det starkaste i Sverige på över 20 år.

Det finns en teori om att berggrunden inom zonen har spruckit så att vatten har kunnat rinna ner i sprickorna, vilket gör detta område utmärkt för utvinning av geotermisk energi. Det har genom provborrning varit möjligt att mäta vattentemperaturen på ett djup av cirka 3 km. Temperaturen varierar mellan 80 och 110°C. Norsk borrteknik når 6 km och rapport från USA säger 20 km med plasmateknik, där temperaturen är 500 °C. Norsk rapport tyder på potential om 20 TWh. De ackumulerade krafterna från många 5000 ton tunga och kraftigt vibrerande vindkraftverk kan bli en utlösande faktor, som i första hand innebär att vindkraftverken faller i havet. Vibrationerna kan också utlösa jordbävningar och skadegörelser på land.

Regeringen bör därför avbryta planering av vindkraftsanläggningar i detta område och utvärdera förutsättningar för geotermisk energi.

Slutligen: **Miljöbalken förbjuder vindkraft vid Skåne-Hallands-kusten**

Denna region är skyddad enligt miljöbalken 4 kap. 2§, som särskilt utpekar Kustområdet i Halland, och Kullaberg och Hallandsåsen med angränsande kustområden som områden där **”turismens och friluftslivets, främst det rörliga friluftslivets, intressen särskilt skall beaktas vid bedömningen av tillåtligheten av exploateringsföretag eller andra ingrepp i miljön”**.

Med förhoppning att samtliga riks- och lokalpolitiker tar sitt ansvar för att avbryta planerna på havsbaserad vindkraft och inleda en konstruktiv riskanalys.

Samt en allsidig mediabevakning så att väljarna förstår det ödesdigra läget för kommande generationer. SVT inslag har oftast en ensidig bevakning till vindkraftens och centralmaktens fördel. Senast ett direkt missledande inslag om att verkens emission av nanopartiklar är en myt. Trots att skotska och norska studier visar att slitaget i hård miljö uppgår till ca 50 kg/verk och år. Summa 1000 kg över verkens livscykel som läggs på evig deponi i naturen, där de infiltrerar näringskedjan och blod/hjärnbarriären. Eller reportaget om en centerpartistisk skogsägare i Bräcke som såg privatekonomiska vinster medan han raserar klimat och ekosystem över stora områden.

Ove Björklund

God Livsmiljö Hylte

Medlem i riksorganisationerna Föreningen Svenskt Landskapsskydd och Motvind Sverige