

Carl-Johan Bonnier
Djurgårdsvägen 230
115 21 Stockholm

Beträffande DN 2020-12-06

Greta Thunberg: Medierna är de enda som kan nå ut med den tid vi har kvar
”Vi kan inte lösa en kris utan att behandla den som en kris. Men vi kan inte heller uppnå krisinsikt om vi inte är medvetna om krisens existens, innebörd och konsekvenser”.

Rätt tänkt, men ingen insikt i vindkraftens destruktiva effekter. Eller effekterna av extrem förbränning av bioenergi.

”Om vi fortfarande ska ha en liten chans att uppnå våra åtaganden i Parisavtalet måste våra utsläpp av växthusgaser börja minska drastiskt med start i dag. Inte 2025 eller 2030. Det är den obekväma sanningen som inte längre går att förneka”.

Rätt tänkt, men ohållbara lösningar. Vindkraft är varken hållbar eller klimatvänlig. Grundläggande forskning (Keith-Miller o Archer) visar att vindkraft kan ha mer destruktiv påverkan på klimatet än fossila alternativ. ”I vart fall i ett kritiskt tioårsperspektiv”.

”Ingen påstår att det kommer vara enkelt eller att världen inte är enormt komplicerad. Det här är den svåraste och mest krävande frågan mänskligheten ställts inför. För den utmanar våra värderingar och ställer oss inför frågeställningar vi hittills sopat under mattan. Den utmanar rådande världsordning”.

Miljörörelsen, staten och de internationella finansbolagen sopar alla vetenskapliga belägg ”under mattan”, avseende verkens emission av infraljud, lågfrekvent ljud, markvibrationer och turbulens, som medför destruktiva effekter på folkhälsa, sjukvårdssystem, socialsystem, lokalt och regionalt klimat, ekosystem, biodiversitet och den mycket viktiga nationella skogsnäringen. EU:s massiva femfaldiga satsning på havsbaserad vindkraft från 12 till 60 GW 2030 och därefter ny femfaldig satsning till 300 GW 2050, kan i ett värsta scenario leda mot undergången för hela unionen. Se bilagor.

”Den kräver ett rättvist helhetstänkande där vi ser till att ingen blir lidande av de förändringar som omställningen till ett hållbart samhälle kommer innebära”.

Centralmakten med länsstyrelserna utövar idag grova övergrepp på befolkningen, där man desperat söker permanenta förlegad ”praxis 40 dBA” och grovt felaktiga beräkningsunderlag. Trots att WHO underkänner dBA som mätvärde och sätter temporärt gränsvärde till 38,3 dBA ”som inte får överskridas då det medför allvarliga hälsoeffekter” (Guidelines for Environmental Noise 2018) i avvaktan på nytt regelverk ”som ska utarbetas tillsammans med sjukvårdssektorn”.

Tyska specialistläkare sätter gränsen för hälsa vid 60 dBZ eller 10 km från ett enda verk. Delstaten Bayern sätter gränsen till 10*totalhöjden = 2000-3000 m. Vid beräkningar återstod då endast 0,2% av delstatens yta som lämplig för vindkraft. Motsvarande regelverk i Sverige skulle helt omöjliggöra vindkraft i de södra och mellersta landskapen. Länsstyrelserna tillåter här 780 m till bostad, vilket kan ses som direkt kriminellt. Lokalpolitikerna är nu medvetna

om de medicinska, patologiska och psykologiska effekterna och vägrar att bli utsatta för okontrollerade medicinska experiment. Vilket lett till att centralmakten ingripit och försöker avveckla vetorrätten. Finska mätningar visar att en tredjedel av landet täcks av en sammanhängande bullermatta av ohörbart pulserande infraljud vid vindhastigheter över 6-8 m/s.

”Om vi ska lösa klimatkrisen måste vi inse att den är en del av en större hållbarhets-kris. Och eftersom merparten av de utsläpp som kommer påverka och forma vår framtid redan finns i atmosfären räcker det inte att som i dag bara diskutera framtida hypotetiska mål och scenarier. Om Parisavtalet ska hålla måste vi kunna belysa såväl dåtid, nutid som framtid ur ett globalt rättviseperspektiv”.

Då måste vi också vara hederliga och analysera vindkraftens indirekta klimat-effekter och utsläpp, samt dess destruktiva inverkan på skogarnas förmåga att fånga CO₂, för att korrigera kalkylen. Skotska studier visar att verkens mark-vibrationer komprimerar våtmarkernas torvskikt och pressar ut lakvattnet. Syresättningen medför ansenliga utsläpp av CO₂, metan (30*CO₂) och NO₂. 20 % av det globala biologiska kolet är bundet i våtmarker och myrar.

Vibrationerna påverkar också skogarnas humusskikt, som måste vara poröst för att fungera. Kompakta humusskikt stör mikroorganismernas symbios med trädens rötter, vilket medför sämre tillväxt och mindre CO₂ upptag. Under sommarnätter pressas varm luft mot marken så att temperaturen stiger och förhindrar normal daggbildning. Höjd marktemperatur ökar avdunstningen. Detta leder till uttorkning och sämre tillväxt och mindre CO₂ upptag. Den högre marktemperaturen påskyndar nedbrytningen och alstrar mer CO₂. Två forskningsstationer i Norrland visar redan nettoutsläpp från skogsmark. En hypotes är att mikroorganismer som gynnas av värme, påskyndar nedbrytningen. Vibrationer stimulerar tillväxt i rotsystem på bekostnad av stammar och bladverk och mindre CO₂ upptag. Verkens enorma emission av lågfrekventa pulserande ljudvågor stör mikrofaunans vibrationella kommunikationssystem (20-60 Hz) och skapar obalans i ekosystemen. Den massiva satsningen på havsbaserad vindkraft kan i ett värsta scenario torka ut Europas skogar och krascha ekosystemen. Skogsdöden är redan ett faktum, vilket också minskar upptag av CO₂. Verken dödar stora mängder naturliga insektspredatorer (fladdermöss, tornseglare, svalor osv.) vilket i kombination med dubbla svärmar och invasiva arter, orsakar allvarliga insektsangrepp. Det medför i sin tur ökat utsläpp av terpentin som ombildas till skadligt ozon och tränger in i blad och barr. Experter ser allvarligt på denna ozolytprocess som kommer att öka fram till 2050. Ett vindkraftverk med infrastruktur medför att 1-6 hektar skog tas ur bruk.

”Vårt största hopp består av demokrati och folkbildning. När tillräckligt många inser situationens allvar kommer förändring att ske”.

Nuvarande mediabevakning är närmast en förlängning av miljörelsens och centralmaktens påståenden. Om hoppet ska sättas till demokratin måste den nuvarande centralmaktens egenmäktiga agerande brytas. Sittande miljö- och näringsministrar har under november - december 2020, via Naturvårdsverket och Energimyndigheten, lagt fram två styrande dokument, som innehåller en

rad underskattningar av vindkraftens destruktiva effekter på bekostnad av medborgarnas hälsa, samhälls- och socialsystem, klimat, ekosystem och den nationellt viktiga skogsnäringen. Med syfte att nå den desperata målsättningen 100 + x TWh vindkraft. Som orsakats av energipolitiska lösningar och förlamande kompromisser under decennier:

- Vägledning om buller från vindkraftverk
- Vägen mot en hållbar och trygg elförsörjning.

Bullerregelverket är ett intrång i människors bostäder, sovrum, livsutrymme och hälsa. Tillämpning av underkänt dBA, förlegade beräkningsmodeller, förnekelse av infraljudens medicinska, patologiska och psykologiska effekter kan förstöra framtiden för en stor andel medborgare långt in våra centralorter. Löftet ”hållbar” klingar falskt när vi dessutom har allvarliga signaler om destruktiva effekter på ekosystem, klimat och tillväxt.

”Inget av det här kommer hända utan medias hjälp. För ingen annan har möjligheten att på den minimala tid vi har nå ut med den information som krävs”.

Då krävs att media också granskar centralmakten. Det minsta man kan begära är att den uppfyller den miljölagstiftning de själva beslutat:

- Kap 2, 2-31 MB, avseende kunskapskrav och försiktighet
- Kap 6 MB, avseende strategiska dokument
- Klimatlagen, 2 § punkt 4; *Regeringen ska bedriva ett klimatpolitiskt arbete som; vilar på vetenskaplig grund och baseras på relevanta tekniska, sociala, ekonomiska och miljömässiga överväganden”*

”Och det kommer inte räcka med ”temanummer” eller ”klimatreportrar”. Det handlar om att förstå hållbarhetskrisens fulla innebörd och låta den genomsyra det dagliga arbetet i allt från innehåll, verksamhet till annonsering”.

Naiv tanke. Många media blockerar nu debatten. Företrädare för den utlandsdominerade vindkraftsbranschen ges utrymme för missledande debattinlägg, medan repliker från drabbad lokalbefolkning avvisas. Många journalister har en okritisk insikt. De statliga TV-kanalerna sänder ensidig information och elbolagen ger stora intäkter till media, genom reklam för påstådd hållbar energi.

”Dagens tidning kommer att fokusera på den grundläggande forskningen. Det är fakta, ingen åsikt. Decennier har gått förlorade. Det är oerhört bråttom. Men att ge upp kommer aldrig vara ett alternativ”.

Saknas fakta om vindkraftens destruktiva effekter. I Tyskland skrotar man nu fler utslitna vindkraftverk än man bygger nya. Den globala produktionen av fossil energi har ökat trots satsningar på vindenergi. En delförklaring är att man måste behålla kolkraft som reserv när kärnkraften avvecklas. Sverige är ett dukat bord.

Den polariserade debatten och lobbyismen från europeiska och kinesiska exploitörer måste överföras till en demokratisk process, som ska ledas av en Parlamentarisk kommission, med stöd av oberoende vetenskaplig expertis. Riksdagen ska fastställa uppdrag att följa WHO:s rekommendationer på nya bullerregelverk, som inkluderar långtidsexponering av infraljud, säkra skyddsavstånd till nationalparker, naturskyddsområden, Natura 2000-områden och vattentäkter, implementering av EU:s tjärdirektiv, tillämpning av EUROBAT

2015, driftstopp för skydd av underhållspersonal etc. Prövning ska också göras av det politiska mandatet att utföra okontrollerade medicinska experiment på en hel befolkning, samt det juridiska skyddet för drabbade medborgare mot ohälsa, intrång, förlorad rådighet och privatekonomiska förluster och rätten till skadestånd.

Vindkraftens destruktiva effekter måste också granskas ur EU-perspektiv och snarast lyftas till den nyinrättade ECCC, European Climate Change Council.

2020-12-08

Ove Björklund

God Livsmiljö Hylte

vindkraft-hylte.info

Ansluten till

Föreningen Svenskt Landskapsskydd

European Platform Against Windpower (EPAW)

Bilagor.

Havsbaserad vindkraft vid Hallandskusten. Torka, trötthet och ohälsa?

G20 och EU leder världen till en klimat och energikatastrof