

## Skogslobbying under EU-ordförandeskap

### Intressant artikel i Sveriges Natur

<https://www.sverigesnatur.org/aktuellt/skogslobbying-under-eu-ordforandeskap/>

#### 1. Reduktionsplikten är ett icke-problem. Skogarnas tillväxt minskar och funktionen som kolsänka upphör.

Skogsindustrin och regeringen förstör redan skogar, hav, tillväxt och livsutrymme, genom pågående vindkraftsexploatering.

De extrema planerna på havsbaserad vindkraft utgör ett allvarligt klimathot med ödesdiga konsekvenser för kommande generationer.

Landet saknar idag en evidensbaserad nationell strategi, framtagen enligt EU och UN-åtaganden. Pågående miljöprövningar av havsbaserade industrianläggningar på västkusten visar stora kunskapsluckor och skrämmande ointresse för vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, ekosystem, biodiversitet, vattenkraft och basnäringar inom skog- och lantbruk, samt fiske och turism. Vilket kommer att påverka livsmedelsproduktion, folkhälso- och socialsystem, vattentillgång (hushåll, konstbevattning, industri och samhällsservice), samt råvarubasen för skogsindustrin. Lagda beslutsförslag till regeringen är undermåliga och utgör en samhällsfara. De ackumulerade riskerna måste utvärderas i en transparent demokratisk process i samverkan med allmänheten och oberoende expertis. Enligt klimatlagen 2§ och EU-kommissionens handlingsplan för implementering av Århuskonventionens Artikel 7.

Se bifogad Överklagan av havsprojektet Galatea-Galene. Framförda bevis för extrem torka, medicinska effekter ned till cellnivå och utslagning av ekosystem, har avvisats utan motivering.

Skyldigheten att först uppfylla globala åtaganden för att avsätta >30 % av landets areal för att vända den akuta krisen för planetens ekosystem och mångfald lämnas utan kommentar. Miljöbalkens skydd av västkustens värden för friluftsliv och turism, offras till fördel för internationella exploatorer. Utan garanti för att energin förbrukas inom landet.

Bevis finns för att

- vindkraft i det kortare perspektivet är mer temperaturhöjande och klimatmässigt destruktiv än fossilkraft. Reducering av klimatgaser får först effekt i den senare delen av seklet.
- extrem torka kommer att drabba Sydsverige, Östkusten, Öland, Gotland, samt huvuddelen av den Europeiska gemenskapen.

Upptill 340 m höga havsbaserade anläggningar kommer att bilda nya ”bergskedjor”, som omger fastland och de stora öarna. Turbulensen bakom verken tvingar fuktig luft mot kalla luftlager (>600 m), där den kondenseras så att regnet hamnar i haven.

Normalt faller denna nederbörd i kanten av sydsvenska höglandet vid 200 m. SMHI visar redan låga nivåer för Sydsverige och Östkusten.

Det handlar om 15.000 verk i Nordsjön, 4-5.000 verk på och runt Danmark och alldeles för många runt de svenska kusterna. Kanske 10.000 landbaserade vindkraftverk för att klara hybridsatsning, batteriproduktion, gruvbrytning och elektrifiering av transportsektorn.

#### Vi är i ett värsta scenario endast 10 skördar bort.

Bekräftat av professor Eigil Kaas, Chef för Center för Klimatforskning vid Danmarks Meteorologiska Institut, som konstaterar att de havsbaserade anläggningarna utanför Jyllandskusten kan orsaka minskad nederbörd på de danska öarna. Med effekter ända till Östeuropa och Ryssland

<https://ekstrabladet.dk/nationen/advarsel-jyske-vindmoeller-kan-give-toerke-paa-sjaelland/9260710>

Regeringens *Livsmedelsstrategi 2.0. Förutsättningarna för livsmedelsproduktion* spolieras för Sydsverige, Östkusten upp till Mellansverige. Torkan 2018 är en lärdom.

#### 2. Skogarna är redan utsatta för torka. SLU-rapport visar att tillväxten minskar.

Publicerad: 28 oktober 2022

<https://www.slu.se/ew-nyheter/2022/10/hur-paverkas-skogen-av-torra-ar/>

Statistik från Riksskogstaxeringen visar att svenska skogar har växt sämre de senaste åren jämfört med tidigare 10-års period. En förklaring skulle kunna vara de senaste årens torra somrar. Vad är det egentligen som sker när träd drabbas av torka? Vi tänker ofta att torka är detsamma som brist på vatten i marken, men träd reagerar också tydligt på när luften är torr.

Forskare vid SLU studerar en variabel som kallas VPD (vapor pressure deficit), enkelt uttryckt ett mått på hur torr luften är.

– Tittar vi på mängden regn under sommaren 2018 så står det inte ut. Däremot kan vi se från våra mätningar i Svartbergets forskningspark att VPD har legat väldigt högt de senaste 5-6 åren, säger Hjalmar Laudon, professor i skogsmarkens biogeokemi. Om det här blir ett vanligt fenomen i framtiden kan det få konsekvenser för hur vi kan bedriva skogsbruk.

Om man vill förstå hur träd påverkas av torka räcker det alltså inte att bara titta på nederbörd eller temperatur. Trädets fotosyntes och dess tillväxt är nära sammankopplade. Genom fotosyntes tar träd upp koldioxid genom små porer i barren, klyvöppningar. Samtidigt som koldioxid kommer in genom klyvöppningen släpps vattenånga ut, och ju högre VPD (dvs ju torrare luften är), desto mer vatten avges från barren, så länge nog med vatten finns i marken. När VPD är för högt och trädet förlorar för mycket vatten stängs klyvöppningarna för att skydda mot uttorkning. Men då stoppas också fotosyntesen vilket leder till lägre tillväxt.

José Gutierrez Lopez som är postdoktor vid institutionen för skogens ekologi och skötsel har tittat närmare på hur flera arter i Sverige påverkas av perioder med torr luft.

– Om vi får fler eller längre perioder med hög VPD, alltså för torr luft, så kommer det att påverka trädets tillväxt på längre sikt. Vi undersöker om vi kan se en sådan koppling idag för att förstå om det är det som lett till den minskande tillväxten på senare tid, säger José Gutierrez Lopez.

Träd påverkas av torka på många sätt och långvarig torka leder också till att träden har svårare att försvara sig mot olika skadegörare, som t ex barkborrar. IPCC:s framtidsscenarier för klimatförändringar visar på en risk för att värmeböljor och perioder med torka kan komma att bli vanligare.

### 3. Departementen framhärdat i gamla föreställningar

Rapporten visar att såväl tidigare som nuvarande regeringar, haft och fortfarande har, en orealistisk inställning till skogen som en kolsänka. Det svenska skogsbruket är inte längre centralt för klimatarbetet. Men politiker, myndigheter och skogsindustrin sitter fast i förlegade dogmer och kortsiktigt vinstintresse. Staten är landets största skogsägare och ivrig markupplåtare för vindkraft.

Trots avslöjande forskningsrapporter. Tyvärr finns dessa missuppfattningar ännu kvar inom statliga departement, vilket leder till felaktiga styrdokument. Senast framförd i pressrelease 23-03-23:

**Regeringen kommer avstå från att stödja trepartsöverenskommelsen om förslag till ny LULUCF-förordning. Förordningen är utformad så att den riskerar att slå mot svenskt skogsbruk och därigenom mot den gröna omställningen.**

– Det svenska skogsbruket är centralt för svenskt klimatarbete. Regeringen prioriterar därför i EU-arbetet att det svenska skogsbruket inte begränsas utan fullt ut kan bidra till att uppnå klimatmålen, samt till jobb och tillväxt i hela landet, säger landsbygdsminister Peter Kullgren

– Sverige har utvecklat en väl fungerande modell för långsiktigt hållbart skogsbruk med växande nettoupptag av växthusgaser. Detta beslut riskerar att bli kontraproduktivt och leda fram till minskad klimatnytta och orsaka negativa effekter för jobb, landsbygd och ekonomi, säger Martin Kinnunen, Sverigedemokraternas miljöpolitiska talesperson.

På tisdag 28 mars kommer EU:s energiministrar rösta om den så kallade LULUCF-förordningen. Regeringen har under förhandlingarna varit tydliga med att förslaget riskerar att innebära alltför långtgående begränsningar av svenskt skogsbruk, med hänsyn till den stora nytta som skogsprodukter kan göra för klimatomställningen. De tillägg som gjorts i förhandlingarnas slutskede innebär att den risken ökat. Inte minst som följd av alltför godtyckliga utvärderingspunkter.

Regeringen bedömer att förslaget så som det har slutförhandlats sammantaget innebär betydande inskränkningar i det svenska skogsbruket. Det går därmed bortom det mandat som Sverige tidigare ställt sig bakom. Sverige kommer därför avstå från att stödja LULUCF-förordningen. Regeringen stödjer överlag EU:s klimatstrategi Fit for 55 men menar att ett hållbart skogsbruk är avgörande för att uppnå en grön omställning.

Regeringen prioriterar därför i EU-arbetet att det svenska skogsbruket inte begränsas utan fullt ut kan bidra till att uppnå klimatmålen, samt till jobb och tillväxt i hela landet, säger landsbygdsminister Peter Kullgren.

DETTA KAN VARA ÅRHUNDRADETS SJÄLVMÅL.

#### 4. Ständig desinformation om att det ödesdigra narrativet ”vindkraft” är basen för den ”gröna” omställningen

Mycket talar i stället för att vindkraften är starkt ”mörkbrun” och ett hinder för klimatomställningen genom direkt temperaturhöjning, ökad emission av CO<sub>2</sub> och metan ur våtmarker, samt blockering av skogarnas och havens förmåga att återta CO<sub>2</sub> ur atmosfären.

Vindkraftens indirekt negativa effekter på skogarnas tillväxt och klimatomställningen är gravt underskattade.

Detta gäller specifikt för den havsbaserade vindkraften som kommer att orsaka extrem torka i Sydsverige, på Östkusten, Öland och Gotland.

Bristande riskanalys av vetenskapliga signaler om vindindustrins ackumulerade och destruktiva effekter, har lett till felbedömningar som kan få långsiktiga effekter.

Vi vet att dagens extremt höga vindkraftverk:

- höjer medeltemperaturen 0,3-0,5 °C (land resp. hav). Initialt mer negativt än reducering av fossila utsläpp, som först får effekt i slutet av seklet.
- höjer marktemperaturen 0,5-3,5 °C, under sommarnätter. Utebliven daggbildning leder till torka intill 9 km.
- pressar turbulenta uttorkande vindar mot marken över långa avstånd.
- kondenserar havsluften så att nederbörden faller i havet
- bromsar vind- och vattenrörelser, som begränsar havens återfångst av CO<sub>2</sub> ur atmosfären. Mindre vågrörelser minskar mixen luft/vatten och bindning av CO<sub>2</sub> som calciumkarbonat. De utgör basen för havens plankton som innehåller 50 % av det globalt bundna kolet.
- ökar utsläpp av CO<sub>2</sub>, metan och N<sub>2</sub>O i våtmarker och skogar. Metan 30xCO<sub>2</sub>.
- dämpar tillväxt och återfångst av CO<sub>2</sub> genom minskade skogsarealer, påverkan av fotosyntes, mikroorganismernas synergi med trädens rotsystem, utslagning av ekosystemens naturliga predatorer och mikrofauna, ökade insektsangrepp, minskad pollinering, utsläpp av terpenin som ombildas till frätande ozon (ozolytprocessen). (torka, vibrationer, infraljud, ljusförorening och magnetfält.)
- har hinderbelysning som är dödsfällor för
  - nattaktiva fågelarter och fladdermöss, som styr mot det fasta röda ljuset i anläggningarnas centrum.
  - stora mängder insekter som infångas av ljuskäglorna i den intensivt blinkande LED-belysningen i ytterkanterna.
- sprider onaturliga ljusföroreningar som orsakar rubbningar i ekosystemens dygns- och årsrytm. Det uppåtriktade ljuset reflekteras mot marken motsvarande dubbelt månlyjus. LED-belysningen innehåller hög andel ”blått” ljus, som påverkar alla former av liv, ända ned till cellnivå. Globalt ekologiskt problem, enligt UN-rapport 2022.
- förgiftar naturen genom slitage av rotorbladen som sprider >50 kg PFAS-haltiga nanopartiklar/verk och år eller totalt 1000 kg över 20 år. Senare rapport nämner 160 kg/verk och år, för extremt stora verk i nederbördsrik havsmiljö. Längre rotorblad >115 m, medför högre hastighet vid spetsarna, vilket ökar erosionen när de slår mot regndroppar, hagel och snö. Evig deponi av cancerogena och hormonstörande ämnen över 1000-tals år (Bisfenol, PFAS, tungmetaller och aluminium). EU-kommissionen har beslutat utfasa Bisfenol och PFAS, varför rotorblad med denna typ av epoxyplast måste förbjudas, med krav på ny teknik. Avvecklingsplan för äldre verk måste utarbetas. Typ Danmark.

- sprider sjukdomsframkallande kompositser. Rotorbladens epoximaterial förstärks av armerande kompositmaterial, bestående av tunna kol- och glasfiber. När ytskiktet är nedslitet så lossnar även dessa fibrer och kan få asbestos-liknande effekter vid inandning och förtäring.
- minskar den produktiva skogsarealen som ska binda biologiskt kol och sprider de negativa effekterna till alla skogsägare i regionen.
- ökar skogsskador genom isbeläggning (topp- och grenbrott) och risk för skogsbränder.
- splittrar landskap och skapar sammanhängande barriärer i strid med EU:s skogsstrategi.
- orsakar permanent deponi vid avveckling. Fundament med 2000 ton betong och 80 ton armering, samt kablar, geoduk och hårdgjorda arbetsytor lämnas kvar i marken. (Reservation för skärpta krav).
- Ökar CO<sub>2</sub>-utsläpp vid tillverkning av kraftledningar, energilagrar, reaktiv effektförstärkning m.m.
- ökar behovet av brun fossil reservkraft från Tyskland, Polen, Danmark och Ryssland.
- använder den **extrema klimatgasen SF<sub>6</sub>** i anslutna transformatorer. Tysk rapport visar allvarliga läckage som inte går att återställa. Gasen har 26000 ggr högre klimateffekt än CO<sub>2</sub> och 3000-årig nedbrytningstid.

Vindkraftverkens klimatpåverkan är i verkligheten 5-10-faldigt högre än den officiella om ca 12 gram CO<sub>2</sub>/kWh.

Därtill kopplad till den fossilberoende europeiska prissättningen när det inte blåser. Vindkraften bär inte heller samhällets kostnader för utbyggnad av kraftnät, batterilagrar, överföringsförluster och effektförstärkning. Eller vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, ekosystem, biodiversitet, fastighetsvärden, vattenkraft och basnäringar inom skog- och lantbruk, samt fiske och turism. Enbart temperaturhöjningen äter upp stor del av de 1000 miljarder Euro, som EU tror få effekt på klimatet. Anläggningarna kan att vara skrotade 50 år innan någon effekt nås i slutet av århundradet. Vindkraftens minskade återtag av klimatgaser bidrar således till ökning av atmosfärens CO<sub>2</sub>-halt, vilket bör inkluderas i systemet för utsläppsrätter.

Avveckling av vindkraft är nödvändigt för klimatomställningen och vår produktion av livsmedel och råvaror till skogsindustrin.

Ett utmärkt argument i den kommande AURORA-processen.

## 5. Ständig statlig desinformation om bullrets och infraljudens medicinska effekter

Ett växande folkhälsoproblem som tidigare bara berört marginaliserade landsbygdsbor, in i sovrum, kropp och själ.

De extrema 235 vindkraftverken utanför Svenska högarna och Sandhamn, kan nu emittera infraljud som når ända in till Blasieholmen och lägga en tung matta med ohörbara pulserande luftstötter (<20 Hz) över hela skärgården. Vid kraftiga vindar från öst.

Verken har en rotordiameter om 230 m som når en topphastighet om 300 km/h vid vingspetsarna.

Verken emitterar ljudtryck mot 115 dB, som kraftigt förstärks vid samverkan från många verk.

Amerikanen Machillo visade redan 2014 att kraftiga ljudpulser kunde ledas via atmosfäriska skikt över 90 km (60 st, 1,5 MW-verk). De aktuella verken har effekt på 10-15 MW. Infraljud från havsbaserade verk utbredds dessutom lika långt genom att studsas över vattenytan (refraktion). Tyska specialistläkare sätter gränsen för hälsosam ljudnivå till 60 dBZ. Vid långtidsexponering ska gränsvärdet sänkas med tre dB för varje dubbling av exponeringstiden. Låga gränsvärden erhålls efter 1,5 år. Infraljud förekommer också i vår närmiljö.

De amerikanska forskarna Salt/Lichtenhan har presenterat fem olika alternativ för hur ohörbara infraljudsignaler kan nå hjärnan. De visade att långtidsexponering kan generera svällningar i hörselsnäckan, som kan öka känsligheten och utlösa olika symptom. Eric Zou har konstaterat signifikanta samband mellan vindkraftsutbyggnad och självmordsstatistik i USA, vid samkörning av officiella databaser. Portugisiska rapporter visar att infraljud orsakar kompression av vävnader och förtjockning av hjärtsäck, lungvävnad och blodkärl. Vilket i sin tur kan orsaka högt blodtryck och försämrade blodförsörjning till nervsystem och hjärnans hippocampus.

Etablerade forskare, inklusive WHO, är sedan länge överens om att dBA ska upphöra som mätnorm då den exkluderar de hälsofarliga ljudvågorna under 200 Hz. WHO har uppmanat staterna att ta fram nya regelverk i samråd med medicinsk expertis.

Medan svenska myndigheter förhalar regeländringen och uppmanar svenska sömnstörda barn att ställa sängen mitt på golvet för att undgå resonans.

Medan centralmakten fortsatt tillåter detta okontrollerade medicinska experiment på huvuddelen av befolkningen.

Medan även den nya regeringen, trots Tidööverenskommelsen, fortsätter att upplåta svenskt territorium och svenska medborgares sovrum och inre organ, som spekulationsobjekt för utländska exploatörer.

Medan den tyska delstaten Bayern sätter skyddsavståndet 2,5 km och genom dotterbolag får svenska miljötillstånd runt 800 m.

Tiden är inne för en ministerutfrågning i Konstitutionsutskottet avseende regeringens handläggning av vindkraftens hälso- och klimatrisker.

Tiden är inne för ett moratorium och demokratisk transparent process för riskanalys och framtagning av en nationell strategisk energi- och klimatplan, enligt EU-kommissionens handlingsplan.

Tiden är inne för nya förhandlingar med Danmark om gränsöverskridande klimateffekter, Europeisk marin skyddszon i Kattegatt och nukleärt samarbete i Öresundsregionen.

Ove Björklund

God Livsmiljö Hylte

Ansluten till Riksföreningen Motvind Sverige