

Kompletterande information till

Berörda av Mark- o Miljödomstolen Vänersborgs domslut i Mål 873-23 angående tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken för vindkraftpark Galene.

God Livsmiljö Hylte (GLHy) har vid två tillfällen konstaterat att länsstyrelse respektive tingsrätt inte registrerat vetenskapliga evidens om allvarliga hälso- och miljöeffekter, vid miljöprovningarna av de havsbaserade projekten Galatea/Galene och Kattegatt Syd.

A. länsstyrelsen Halland (LS) manipulerar beredningsuppdrag för tillstånd i den ekonomiska zonen.

1. GLHy inlämnade detaljerad samrådsinformation om vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, uppväxtmiljö, välfärdssystem, klimat, ekosystem, biologisk mångfald och nationalekonomiska konsekvenser för huvudnäringar inom exportindustri, skog- och lantbruk, fiske och turism. Bilaga.
2. LS beredningsbeslut omnämner inte en enda av dessa miljöaspekter. Skyldigheten att redovisa, handlägga och motivera utfall åsidosätts. Legala förutsättningar saknas då riskanalys inte genomförts enligt Klimatlagen 2§ samt att riksdagen inte fastställt vägledande nationell strategisk plan. LS naturvårdsexperter visar att området har högsta skyddsvärde för den biologiska mångfalden i Nordeuropa. Politisk temporärt tillsatt landshövding (S+MP) undanröjer fakta och har utslagsröst mot experter och befolkning.
3. GLHy överklagar enligt gängse rutin till MMD Vänersborgs Tingsrätt. Bilaga.
4. Landshövdingen avleder överklagan till Förvaltningsrätten Göteborg. Som omgående avvisar.
5. GLHy överklagar till Kammarrätten Göteborg. Som omgående avvisar.
6. GLHy överklagar till Högsta Förvaltningsdomstolen. Pågående mål M4193-23 och M4170-23.

B. Tidöregeringen (Busch/Pourmokhtari) fattar snabbt expeditonsbeslut

1. Beslutet är baserat på det av LS manipulerade beslutsunderlaget utan hänsyn till att samrådsinformation saknas och till naturvårdsexperternas tydliga bevis för skadlig påverkan. Regeringen utelämnar en rad generella hot mot landets hav, kustområden, befolkning och framtid.
 - gränsöverskridande klimateffekter när 10.000 tre hundra meter höga vindkraftverk i Nordsjön och Västerhavet bildar nya "bergskedjor", så att nederbörden faller i haven. Risker för torka, livsmedels- och vattenbrist, mindre vattenkraft, skogsdöd m.m. prövas inte.
 - massiva evidens om skador på inre organ, vävnader, blod- och lymfkärl, immun- och hormonsystem och arvsmassa, ned till cell- och kromosomnivå och arvsmassa. Allvarliga konsekvenser för folkhälsa, känslig uppväxtmiljö, sjukvård och socialsystem lämnas oprövade.
 - nationalekonomiska effekter för huvudnäringar inom exportindustri, skog- och lantbruk, renskötsel, fiske och turism utreds inte. Ej heller potentiell risk för minskad vattenkraft i Sydsverige.Tidö-regeringen saknar helhetsanalys, suboptimerar provningsprocessen till 16 projekt, fullföljer S+MP:s planer på 120 TWh landbaserad och 90 TWh havsbaserad vindkraft, agerar för fortsatta medicinska experiment och riggade beslutsprocesser. Tillmötesgår oppositionens krav att snabbt verkställa incitamentutredningens förslag att muta människor att stanna kvar i ohälsosamma områden och locka kommunerna att köra över kommuninnevånarna.
2. GLHy överklagar regeringens tillstånd för Galene och Kattegatt Syd till Högsta Förvaltningsdomstolen. Tillsammans med Föreningen Svenskt Landskapsskydd, Sveriges Fiskares Producentorganisation och Sveriges havs- och kustfiskares organisation. Muntlig förhandling 24/4. Pågående mål nr 4762-23. Bilaga.

C. Nytt debacle. Mark- o Miljödomstolen vid Tingsrätten i Vänersborg förvanskar GLHy:s yttrande avseende provning av Natura-2000-tillstånd för projekt Galene. Mål 873-23.

1. GLHy insänder yttrande och skäl till att medverka i miljöprovningsprocessen. Bilaga.
2. Tingsrätten registrerar samtliga akter. Två mail med yttrande och 5+5 faktabaserade dokument.
3. Tingsrättens beviljar Natura-2000-tillstånd som bygger på LS Hallands manipulerade beslut.

Domen exkluderar återigen GLHy. Yttrandet och handlingarna med massiva vetenskapliga evidens omnämns inte. Bilaga.

4. GLHy överklagar till Mark- och miljööverdomstolen, Svea Hovrätt 24-08-05, med detaljerad redovisning av de skandalösa turerna. Mål 10119-24. Bilaga.

Samtliga medicinska konsekvenser beskrivs i bifogat Appendix 1, punkter A1.2-A1.6 samt A2-A6. De extrema industrianläggningarna och höghöjdsverken emitterar kraftiga infraljud, lågfrekvent ljud, markvibrationer/partikelförflyttningar, ljusföroreningar och magnetfält. Med dokumenterad effekt på människors inre organ (hjärna, hjärta, lungor), vävnader, blod- och lymfkärl, immun- och hormonsystem ned till cell-, molekyl- och kromosomnivå. Effekter som också gäller för ekosystemens alla djur, fåglar, fiskar, mikroorganismer och växter. Och i "worst case" med indikationer om att markvibrationernas påverkan av cellernas delningsprocess, den embryonala utvecklingen, könsfördelning och risker för mutationer som påverkar arvsmassan på lång sikt. Bilaga F.

Sammanställning

A1. Infraljud

A1.2. Kraftiga pulser påverkar små kapillära blod- och lymfsystem, stör blodcirkulationen och orsakar syre- och näringsbrist samt kardiovaskulära skador.

A1.3. Kombination av markvibrationer och infraljud påverkar kromosomer vid celledelning. Påverkar kläckningsresultat och könsfördelning hos höns. Risk för långsiktiga effekter på arvsmassan.

A1.4. Kraftiga pulser orsakar vibrationer som förstyvar vävnader i hjärta, lungor och blodkärl. Infraljud och lågfrekvent ljud orsakar ohälsa och sjukdomar vid långtidsexponering.

A1.5. Kraftiga infraljudpulser minskar hjärnvolyten.

A1.6. Infraljud påverkar gliaceller som omsluter nervbanorna och tillför näring och syre.

A2. Lågfrekvent ljud

A2.1. Sammanfattande forskningsrapport visar signifikanta sjukdomssamband. Regeringarna bedriver okontrollerade medicinska experiment.

A2.2. Långtidsexponering och arbetsmiljörisker är underskattade. Risknivåer inom 1-2 år.

A3. Markvibrationer och partikelförflyttningar (Bilaga C)

A3.1. Hundratals >2000 ton tunga maskiner orsakar kraftiga vibrationer som komprimerar sedimentet och skadar bottenfaunan. Oroande forskningsresultat. Beräkningsmodell saknas.

A3.2. Två relevanta rapporter visar att detta miljöhot är avgörande för havens ekosystem.

A3.3. Forskare kräver undersökning av effekterna av höga partikelrörelsenivåer, vad gäller dödlighet, skador, hörselnedsättning, maskering och förändringar i fysiologi och beteende.

A3.4. Allvarliga hot mot bentiska ekosystemtjänster är avgörande för havens överlevnad. Sverige bör driva förslag om att göra Kattegatt till en Europeisk Maritim zon.

A4. Ljusföroreningar

A4.1. Akut moratorium är ett nödvändigt villkor för överlevnad. Vindkraftverkens hinderbelysning är destruktiva dödsfällor. Artificiell ljusförorening utgör ett extremt hot mot de globala ekosystemen. "Den globala biologiska mångfalden står inför en sjätte massutrotning".

A4.2. Reflekterad ljusförorening (Himlaglim) innehåller kallt LED-ljus, dubbelt månljus och IR-ljus. Förödande dödsfällor och globalt hot mot människor och ekosystemen på alla nivåer.

A4.3. Utdrag ur slutsatser av Trafikverkets rapport. Känsliga arter slås ut.

A4.4. Den CIRKADISKA RYTMEN eller den INRE BIOLOGISKA KLOCKAN.

Ljusföroreningar rubbar års- och dygnsrytmen hos alla djur- och växtarter.

A4.5. Hinderbelysningens ljusföroreningar. Ett globalt hot. Mindre biomassa (plankton) i haven.

A5. Nanopartiklar och evighetsgifter (PFAS)

A5.1. Spridning av nanopartiklar och evighetsgifter (Bisphenol A och PFAS) riskerar okända

effekter på de framtida ekosystemen. Effekter på fiskar, musslor och krabbor är redan kända. Haven är redan fulla av plast och allvarliga signaler visar temperaturhöjning, minskad planktonmassa, syrehalt och reproduktion. Laxarna återvänder inte. Plastpartiklarna nöts bort på molekylnivå när rotorbladen möter luft, regn, snö och hagel. De passerar cellmembranen och stör cellernas normala process av näringsämnen och syre.

A6. Elektromagnetiska fält

A6.1. Elektromagnetiska fält runt kabelfsystemen påverkar bottenfaunan. Alarmerande evidens visar att ekosystemen kan drivas mot kollaps. Uppvärmning runt kablarna gynnar invasiva arter.

B. Regional klimatpåverkan.

B1.1. Havsbaserad vindkraft påverkar det regionala klimatet. Nationell säkerhetsrisk genom torka, minskad nederbörd, livsmedelsproduktion, vattentillgång, vattenkraft och råvarubrist.

C. Seismisk instabilitet.

C1.1. Södra Kattegatt berörs av Tornquistiska sprickzonen med många svaghetszoner

D. Ny fartygsled medför redan stor belastning och risker. Instängning av utsjöbankarna.

E. Nationalekonomisk analys saknas.

Såväl kammarrätt och tingsrätt har agerat felaktigt genom att inte verkställa skyldigheten att till regeringen överföra frågor som enligt Kap 2, 9 och 10 §§ endast kan avgöras av regeringen. Avseende risker för *”skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön”* och om *”ett stort antal människor får sina levnadsförhållanden väsentligt försämrade eller miljön försämras avsevärt”*, samt att förbjuda verksamheter som *”befaras försämra det allmänna hälsotillståndet”*.

Såväl länsmyndighet, kammarrätt och tingsrätt har blockerat regeringens möjlighet och skyldighet att mot bakgrund av massiva medicinska evidens om skador på inre organ, vävnader, blod- och lymfkärl, immun- och hormonsystem och arvsmassa, ned till cell- och kromosomnivå, besluta om moratorium och utvärdering av samtliga medicinska effekter som utlöses av verkens emission av infraljud, lågfrekvent ljud, markvibrationer/partikelförflyttningar, ljusföroreningar och magnetfält.

Båda regeringarna har dessutom själva avvisat framställningar från riksorganisationen Motvind Sverige att tillsätta en demokratisk process enligt EU-kommissionens och UNECE:s decision VII/8f, baserad på Århuskonventionens Artikel 7, avseende information och allmänhetens medverkan. Med syftet att tillsammans med civilsamhället och oberoende vetenskaplig expertis utvärdera vindkraftens destruktiva effekter på folkhälsa, välfärdssystem, klimat, ekosystem, biologisk mångfald och huvudnäringar inom skog- och lantbruk, renskötsel, fiske och turism. Samt att utarbeta förslag till nationellt strategiska planer för klimat- och energi, att fastställas av riksdagen.

Regeringarna har också

- anställt fyra avdankade riksdagspolitiker som desinformerande vindkraftsamordnare.
- lagt stora irrelevanta forskningsanslag som styrts av Energimyndigheten och Naturvårdsverket.
- vägrat att efterleva
 - WHO Guidelines for European Environmental Noise 2018, som dömt ut tillämpningen av dBA som mättnorm, då det filtrerar lågfrekvent ljud och riskerar *”adverse health effects”*.
 - WHO:s rekommendation att fastställa nytt bullerregelverk i samverkan med medicinsk expertis och allmänheten.
- underlåtit att anlita tre svenska experter vid Karolinska Sjukhuset och Stockholms Universitet, som ansvarade för den medicinska bilagan till WHO:s Guidelines.
- manipulerat bullerregelverket genom att lägga ansvaret på Naturvårdsverket.

Naturvårdsverket har

- fortsatt tillämpa den förlegade beräkningsmodellen Nord2000, som utvecklades för markbunden fordonstrafik i början av seklet och redan 2008 avslöjades beräkna 8 dBA för låga värden

i det lågfrekventa ljudområdet, enligt två rapporter från Uppsala Universitet. Ständigt påpekat i miljödomstolarna utan åtgärd.

- underlåtit att anlita akustisk expertis vid Uppsala Universitet, som redan 2014 konstaterade att beräkningsmodellen missade max-värden och översteg beräkningarna med 15 dBA.
- underlåtit att granska och utveckla den av universitetet presenterade beräkningsmodellen som bl.a. tog hänsyn till lokala topografiska förhållanden, varierande vindriktningar och vindhastigheter.
- underlåtit att beakta rapport (2014) från Uppsala Universitet, som vid långtidsmätningar visade att amplitudmodulerat ljud utbreder sig 2,5 ggr längre i den förhärskande vindriktningen.
- vid senaste revisionen av bullerregelverket (2020) vägrat att acceptera WHO Guidelines for European Environmental Noise 2018, som
 - ◆ dömt ut tillämpningen av dBA som mätnorm då det filtrerar lågfrekvent ljud och riskerar "adverse health effects".
 - ◆ rekommenderat medlemsstaterna att fastställa nya regelverk i samverkan med medicinsk expertis och allmänheten.
 - ◆ erkänt forskning som visar att högre verk avger turbulenser som utvecklar amplitudmodulerat ljud som är hörbart inomhus över 3,5 km. Generaldirektören lovar egenmäktigt att följa frågan och har lyckats fördröja en rättssäker anpassning av regelverket i fyra år.
- försämrat villkoren för landsbygdsbefolkning i tyst miljö, genom att ta bort kriteriet 35 dBA. Med motiveringen att få en "demokratisk" jämlikhet mellan stad och land. Villkoret var en gång satt av kompetenta akustiker, som visste att tystnaden vid bakgrundsljudet 20 dBA gör vindkraftsbullret mer olidligt än bakgrundsljud vid 40 dBA i tätort. Och att pulserande vindkraftsljud är trefaldigt mer störande än trafik- och flygbuller vid samma nivå (Pedersen/Waye-Persson, 2007).
- konsekvent motverkat anpassning regelverken till vetenskapliga bevis om medicinska effekter på människor, djur och ekosystem som följer av utvecklingen av allt större industriella anläggningar och högre verk med kraftiga infraljud, lågfrekvent ljud, markvibrationer och partikelförflyttningar, ljus- och plastföroreningar och magnetfält. Som nu inte bara drabbar marginaliserad landsbygd utan når landets centralorter och landets huvudstad upp till 90 km. Naturvårdsverket har inte beaktat evidens om infraljudens medicinska effekter
 - ◆ minskad hjärnvolym
 - ◆ förstyvad hjärtsäck, lungvävnad och blodkärl
 - ◆ störning av epitelskikten som reglerar syre- och näringsämnen
 - ◆ störning av DNA med risk för mutationer och ändrad arvsmassa.
- underlåtit att utvärdera de uppenbara gränsöverskridande effekterna av ca 10.000 tre hundra meter höga vindkraftverk i Nordsjön och Västerhaven bildar nya "bergskedjor" som pressar fuktig havsluft mot kallare luftlager så att nederbörden faller i haven. Vilket normalt sker i kanten av Sydsvenska höglandet vid 200 m ö.h.
- upprättat en myndighetsstyrd strategi för vindkraft utan att beakta ovanstående hot och utan att tillvarata civilsamhällets insikter om ovan relaterade vetenskapliga evidens. Bilaga.
- orsakat fortsatt bedrivande av okontrollerade medicinska experiment och stort lidande.
- visat cynisk inställning till befolkningens lidande i svar till 9-åring som framfört klagomål om förstörd sömn och försvårat skolarbete. "Ställ sängen mitt i rummet och stäng fönstren". Den nu tonåriga flickans studieresultat är spolierade, då hon somnar på lektionerna och ibland måste hämtas av föräldrarna. Bilaga.
- uttalat konsensus att tillsammans med C och V genomföra incitamentutredningens förslag om inlösen, mutor till drabbade medborgare för att leva vidare i den förstörda och ohälsosamma miljön, samt att locka kommunerna att mot ersättning köra över kommuninnevånarna.

Ett historiskt skamligt förslag från en egenmäktig och desperat centralmakt, bunden av EU-beslut och överenskommelser samt politiska visioner om "grönt stål" och "grön omställning" utan föregående riskanalyser som krävs enligt Klimatlagen 2§ och Miljöbalken Kap 2, 3 o 9/10§§.

Ett historiskt övergrepp på den generation som ska överta det här landet, som får bära bördan av raserad ekonomi, livsmedelsproduktion och höga energikostnader samt smygande ohälsa och belastning av sjukvård och socialsystem.

De lika skamliga turerna i miljöprövningsprocesserna Galatea-Galene och Kattegatt Syd redovisas utvalda delar i detta mail. Samtliga faktadokument finns inom kort att tillgå på vår hemsida God Livsmiljö Hylte.

Pågående processer vid Högsta Förvaltningsdomstolen och Mark- och miljööverdomstolen kommer att avgöra landets framtid. Vårt hopp står till att domstolarna i likhet med Frankrikes Högsta domstol underkänner regeringsbesluten mot bakgrund av bristande regelverk och vägledande strategiska planer, samt underlåtenhet att pröva de massiva bevisen för destruktiva medicinska effekter för huvuddelen av den svenska befolkningen.

Något större hopp i övrigt finns inte mot bakgrund av politisk faktaresistens och cynisk inställning till medborgarnas lidande och rättigheter, medial filtrerad mal- och desinformation, försök att muta medborgare och lokalpolitiker, lobbypåverkan från vindkraftsbranschen, näringslivet och internationella investerare, dekadent vindkraftsbejakande kultur hos länsstyrelser, myndigheter och domstolar, EU-kommissionens överstatliga direktiv och styrning av skattemedel till Europeiska Investeringsbanken, som i slutändan hamnar på Caymanöarna.

Halmstad 24-08-12

Ove Björklund

Ordförande God Livsmiljö Hylte

Ansluten till

- Riksorganisationen Motvind Sverige
- EPAW. European Platform Against Windpower.
- CEAW. Coordination of Europeans Against Windpower.