

## Motion till Kommunfullmäktige Stenungsund 2023-03-07

Motionär: Hans Häggqvist (SD)

### MORATORIUM FÖR ALL UTBYGGNAD AV VINDKRAFT I STENUNGSUNDS KOMMUN.

#### Forskningsläge samt lagutveckling

Det finns många verkligt goda skäl att vara emot utbyggnad av vindkraft, men den höga och farliga föroreningsgraden har till slut visat sig vara det i särklass tyngsta argumentet för ett omedelbart stopp.

Som jag sen tidigare redogjort för inför fullmäktige står vi inför en kemiskandal som troligen överträffar PCB, DDT och antagligen Asbest och lite till sammantaget enl. **Prof. C-G Bornehag som leder (SELMA) det stora svenska forskningsprojektet om PFAS välkomnar nu att EU-kommissionen fått förslag om generellt förbud nu i februari.** (1)

Vår miljöminister Romina Pourmuktahri säger att hon tycker ”**PFAS är några av vår tids mest problematiska ämnen**” ...och Sverige är ett av de fem mest drivande länderna. (2)

Det mesta av dagens vindkraftsavfall går i dag till ”deponier” **Vattenfall själva säger att : ” det är inte längre acceptabelt att vindkraftsbranschen deponerar sitt kompositavfall” ...och de strävar efter 100% återvinning till 2030**” Idag finns ingen känd, och definitivt ingen ekonomiskt rimlig lösning att separera epoxihartser från PFAS. (3)

Dock är deponiproblemet troligen tekniskt möjligt att lösa, med förvaring där rotorbladen aldrig kommer i kontakt med vatten eller växtrötter som kan transportera ut gifterna i ekosystemet. Men det finns idag ingen sådan lösning gångbar. Det kommer dock att ytterligare göra den redan dyra vindkraften ännu dyrare, med evighetsförvaring av de enorma mängder det rör sig om.

PFAS tillhör en mycket stabil molekylgrupp som populärt kallas ”**for-ever-kemikalier**” de är omöjliga att leta upp och förstöra när de kommit ut i ekosystemet. Bara det borde göra dem till ”never-kemikalier” direkt. De bryts inte ned. När en organism är skadad av PFAS vandrar det vidare i ekosystemet, och skadar på nytt. (4)

Det stora problemet är dock det luftburna slitaget, som pågår vart år från rotorbladen, var dag. Och vars spridning beror på vindstyrkan för tillfället, samt verkets hastighet och vädret. Redan 2020 ställdes en fråga till Per Bolund om detta i riksdagen,

**”Exakt hur mycket plast som lossnar är inte allmänt känt, men uppskattningar har gjorts där man utgått från att bladen på ett verk kan tappa omkring 10 procent av totalvikten under sin livslängd, vilket skulle kunna innebära sex ton lossnad plast, beräknat på bladens totalvikt på 60 ton (3 x 20 ton) och en livslängd på 15 år. (5)**

Det har sedan dess gjorts undersökningar som går både över och under den mängden, vilket i sig inte spelar någon större roll för ständigt tillkommande oförstörbara föroreningar. Givetvis har de undersökningar som väger nedplockade rotorblad och jämför vikten med nya kommit högst i mängd och de som fått i uppdrag av vindindustrin att undersöka kommit lägst.

Mest komisk är den undersökning som gjordes av norska vindbranschens organisation NORWEA för några år sedan, och är flitigt spridd och betaldistribuerad på nätet. Den är i klass med tobaksbolagens lobbyism under sin storhetstid. Beställningsjobbets små mängder gick omedelbart att diskvalificera, utifrån det rika bildmaterial som finns på slitage, och de rotorblad som finns vid deponierna. (6)

**1888 driftsattes det första större vindkraftverket för elproduktion på 12 kw i Ohio. Sedan dess har materialval och skadeverkningar stadigt försämrats med större och giftigare anläggningar. Det är ingen ”Ny grön teknik”, det är en giftgrön gammal teknik som blivit värre.**

**Då ca: 60% av vindkraften är utländskt ägd, främst av kinesiska staten. (7) Dessa säljer sin el med PPA-avtal till på förhand utvalda kunder, som gör att Sverige inte har någon nytta av elen, utan den belastar bara vårt nät, samt ger oförutsägbara miljöproblem. Att fråga Kina om industrihemligheter och vad de kokar sina rotorblad på för epoxisoppa, eller ställa dem till svars, förstår ni själva det omöjliga i.**

Jag kan gå mycket djupare in på detaljerna och jag kan även ta med de andra olägenheter som är välkända redan, för naturliv, arter, ljusföroreningar, ljud, fastighetsvärden m.m.

Det hormonstörande ämnet Bisfenol A med belagd östrogeneffekt på människan, och de andra bisfenolerna berörde jag ju i den allmänna debatten här i KF, Då vi i oppositionen redan talat om detta, under någon sorts kritik från

både majoriteten och dess stödpartier i fullmäktige, avstår jag därför att gå djupare in på ämnet. Lisbeth Svensson (L) lämnade 2021 in en motion om hormonstörande läkemedelsrester som fick fiskar att byta kön. Denna viktiga motion är fortfarande obehandlad. Låt inte detta bli en dålig vana i kommunen. Denna motion om PFAS och Bisfenol adderar till det problem Lisbeth berörde. **Att spermieantalet halverats hos västerländska män sedan 1960**, är ni redan medvetna om.(11)

**Ni känner alla till försiktighetsprincipen i vår Miljöbalk. Vår förvaltning känner till den, och dess överordnade status. Jag förutsätter att vi tillämpar den och inte roar oss med chansningar av den här digniteten.**

**Vi har rådighet i denna fråga då det kommunala vetot finns kvar**, efter att riksdagen klokt röstat ned förslaget att tidigarelägga det för att ge motparten tid att snabbare behandla ansökningar, och förhindra kunskapsspridning och följande lokala protester.

**”Det blir ingen tidigareläggning av det kommunala vetot mot vindkraft. Förslaget röstades ned i riksdagen. Samtidigt visar nya siffror från Svensk vindenergi att det blir allt tuffare att få tillstånd för nya vindkraftverk. Bara 22 procent av de landbaserade verken fick tillstånd under 2021. ” (8)**

**Den gröna omställningen kan lösas med modern teknik** och redan kända kraftslag helt utan koldioxidbidrag, för de som fortfarande oroar sig för koldioxid. Lika grönt som vi nyligen hade det med bara vatten och kärnkraft. Och ännu säkrare med moderna anläggningar. Dessutom snabbare i energikrisen, än med jättelika industriområden i skogar och i vår underbara skärgård. **Vad dylika ”gröna” anläggningar gör med turismen som är så viktig för oss är verkligen inte roligt att se.**(12)(13)

**Vindkraften är den i särklass största enskilda källan för bruk av epoxyhartser med PFAS, redan 2013 var andelen uppe i 27% av totalen. Beroende på produktionsmetod innehöll den ibland så mycket som 33% Bisfenol A** (9)

**Bisfenol A och ersättningsfenolerna är en riktig mardröm. De kringgärdas redan av restriktioner, framförallt när det gäller barn. Men detta är tyvärr bara början. De stör hela reproduktionen från start. 2 miljoner svenskar skulle inte klara det danska gränsvärdet för PFAS i dricksvattnet enl. SNF** (10)(14)

Vår kommun har för det mesta västliga vindar, vilket gör att landbaserade verk sprider giftet in mot våra reservat och Natura-2000 områden, samt

vattendrag som är klassade som riksintressanta. Havsbaserade verk gör att det sprids över öarna och uppväxtområdena för marint liv, och marin näringsverksamhet i vårt område.

**Det är därför vårt beslut bör komma väldigt fort för att bespara de som nu söker tillstånd, och de som behandlar dem, kostnader och tid.**

**Jag yrkar därför att :**

- Kommunfullmäktige beslutar om moratorium för all vindkraftsetablering i vår kommun i avvaktan på EUs slutgiltiga beslut, och det förbud som Kemikalieinspektionen föreslagit, genom att deklarerar vår avsikt att utnyttja vårt veto.**
- Samt att : Kommunfullmäktige beslutar att inte bistå exploatörer, med resurser, i vår redan hårt belastade havsmiljö, av samma skäl som ovan.**

**Noter:**

**Jag har gjort källurvalet med hänsyn den trovärdighet gemene man fortfarande har till media som SVT, statsfinansierad press och pengastinna naturorganisationer som säljer märken och certifieringar.**

**Jag har således valt dessa som källor , framför betydligt mer kritiska resultat från forskare som bekämpar det grönindustriella komplexet.**

1. <https://www.tidningenvastsverige.se/artikel/mycket-storre-an-pcb-och-ddt/>
2. <https://www.regeringen.se/pressmeddelanden/2023/02/sverige-star-bakom-eu-lagforslag-om-stopp-for-anvandning-av-pfas-amnen/>

3. <https://group.vattenfall.com/se/nyheter-och-press/pressmeddelanden/2021/vattenfall-forbjuder-deponering-av-vindturbinblad-med-malet-om-fullstandig-atervinning-2030>
4. <https://www.kemi.se/kemiska-amnen-och-material/pfas>
5. <https://data.riksdagen.se/fil/492C69E4-7C29-4CCE-90DC-3CA5FB3C5CC2>
6. <https://vt.se/debatt/artikel/felaktiga-uppgifter-om-vindkraft-underblaser-oro/r035x5qr>
7. <https://www.svt.se/nyheter/inrikes/vindkraften-allt-storre-utlandskt-agande>
8. <https://www.vindkraftsnyheter.se/20220621/7236/endast-22-procent-av-de-landbaserade-vindkraftverken-beviljades-tillstand>
9. [https://docs.wind-watch.org/Forurensin\\_Leading-Edge-Erosion.pdf](https://docs.wind-watch.org/Forurensin_Leading-Edge-Erosion.pdf)
10. <https://nt.se/debatt/artikel/los-inte-klimatproblemet-med-ett-kemikalieproblem/r3vo2vxl>
11. <https://www.svt.se/nyheter/spermieantalet-bland-man-i-vastvarlden-har-minskat-dramatiskt> )
12. <https://www.aktuellhallbarhet.se/miljo/klimat/turister-viktigare-an-vindkraft-for-are/>
13. <https://www.svt.se/nyheter/lokalt/vasternorrland/vindkraft-skrammer-bort-turister>
14. <https://www.naturskyddsforeningen.se/artiklar/minst-2-miljoner-svenskar-har-for-mycket-pfas-i-dricksvattnet/>

