

Föreningen God Livsmiljö Hylte bifogar följande information om föreningens ställningstagande till Hylte kommuns förslag om vindkraftsexploatering i den nya Översiktsplanen.

Dessa synpunkter kom inte med i kommunens slutliga förslag p.g.a. "registreringsmiss".

Vår grundinställning är att planen inte uppfyller EU-direktivet för strategiska planer och dokument samt kap 6 i Miljöbalken. Sverige saknar helt enkelt en korrekt fastställd nationell strategisk plan för vindkraft. Översiktsplanen uppfyller inte heller EU:s vattendirektiv, som nu är implementerat i svenska regelverk och helt diskvalificerar möjligheterna att anlägga stora industriella anläggningar i Örken-området. Hela området är tillrinningsområde för vattentäkterna i Nyebro och Sennan. Därtill ytvattenrörelser mot ån Sännan som utgör det viktigaste reproduktionsområdet för Nissan-laxen.

Det mest allvarliga är den obefintliga redovisningen av effekterna från de kraftiga, pulserande och ohörbara luftvågorna (infraljud) och markvibrationerna, med destruktiva effekter på folkhälsan (det nationella sjukvårdssystemet), uppväxtmiljö (barn är känsliga, sämre studieresultat), klimat (ökat utsläpp av CO2 och metan. Minskad upptagning av CO2 ur atmosfären), ekosystem (Ex Bökås; 6,5 döda fladdermöss/verk och 20 % mindre fåglar på tre år), biologisk mångfald och lokal och nationell skogsnäring (Ökade insektsskador. Minskad tillväxt). Likaså raserings av landskapsbild, livsmiljö, fastighetsvärden, som leder till eftersatt fastighetsunderhåll, förslumning och försämrad attraktivitet. Allt fler fakta tyder på att kompression av kroppsorganen kan få medicinska och patologiska effekter vid långtidspåverkan.

- Kasprzak C. Dämpad aktivitet i hjärna och andningscentrum efter 20 min vid 750 m.
- Vahl C.F. Försämrad hjärtmuskulskapacitet, 20 %. "Ljudet slår som en hammare".
- Alves-Pereira M. Patologiska förändringar i hjärtsäck, lungor, blodkärl och hjärna.
- Zou E. Samband mellan självmord och vindkraft (>10 km). Äldre individer i vindriktning.

Tysk specialistläkarorganisation sätter hälsosam gräns vid 60 dBZ eller 10 km från ett enda verk.

Regeringen är därmed skyldig att, enligt EU-direktivet för strategiska planer och dokument samt Kap 6 MB, först tillsätta utredning av de destruktiva effekterna med hjälp av oberoende medicinsk och teknisk expertis i samråd med allmänheten. Dessa aspekter är avgörande för kommande generationers hälsa och utkomst. Vi har då inga mandat att fatta beslut, innan vi vet sanningen, enligt Miljöbalkens försiktighetsprincip.

Ett totalt moratorium är därför det enda korrekta alternativet, tills riskanalys presenterats om energiformens långsiktiga hållbarhet. Hyltes kommuninnevånare har ingen anledning att utsättas för okontrollerade medicinska och ekonomiska experiment, för att tillgodose storstädernas växande behov. Vi har redan 18 verk i drift, med tillstånd för 24 i Örken, i den södra kommundelen. Därtill exponeras denna del av ca 75 verk inom riskavstånd från andra sidan kommungränserna mot Halmstad och Falkenberg. Denna del av Hylte bär mer än väl den nationella kvoten.

Vi är ca en promille av landets befolkning. Det motsvarar nationell ram på 18.000 verk, att jämföra med det totala antalet om ca 3500 verk. Vi kan således avvakta den kommande utvecklingen, som kan leda till att dessa industrianläggningar baseras till havs eller koncentreras till helt obefolkade områden.

Energimyndighetens och Naturvårdsverket har nyligen presenterat ett panikartat utkast till nationell plan för minst 100 TWh fram till 2040, för att ersätta kärnkraft, elektrifiera transportsystemet, ställa om stålproduktionen, försörja batterifabriker och internationella serverhallar, samt möjliggöra elexport om 10-20 TWh. Här diskuteras alternativ upp till 12 MW och ofattbara höjder mot 500 m. Den tekniska utvecklingen kanske når hit om 10 år. I vart fall för havsbaserad vindkraft. Men helt orealistiskt i de sydsvenska kulturbygderna. Kritiska experter anser att det krävs mycket högre effekt för att klara toppbelastning vid vindstilla och kall väderlek. Kostnader för kraftöverföring och energilager är inte redovisade, men bedöms uppgå till astronomiska belopp. Stora markarealer tas ur produktion.

Vindkraftsprojekten finansieras till 80-90 % av internationella bolag. Svensk landsbygd och miljö har blivit en internationell handelsvara. Markbygdenprojektet utanför Piteå rymmer 1101 verk endast 8 km

från centralorten. Huvudsakligen på statlig mark (Sveaskog AB). Större delen av den första etappen har nu sålts vidare av en engelsk fond till ett kinesiskt bolag.

Även C+V-alternativet "fri höjd" är en utopi och motsvarar redan 290 m, vilket är aktuellt i en pågående miljöprövning i Ljungby kommun.

De statliga myndigheterna har inte reagerat på den skrivelse som vi tillsammans med andra lokalföreningar överlämnat till Statsrådsberedningen, avseende infraljudens och markvibrationernas destruktiva effekter.

Naturvårdsverket har inte heller anslutit sig till WHO:s tydliga diskvalifikation av dBA-värdering med temporärt förslag till 38 dBA i avvaktan på fortsatt process. Myndigheten vidhåller fortfarande sin föråldrade "praxis" om 40 dBA, utan att respektera Miljöbalkens försiktighetsprincip och de många klagomål som framförts av drabbade. Detta är djupt kränkande och ett allvarligt hot mot en hållbar framtid och förtroendet för centralmakten.

Noterbart är också att myndigheterna inte inkluderat havsbaserad vindkraft. Detta är märkligt då en konsultrapport till Energimyndigheten (Havsbaserad vindkraft - potential och kostnader, 2017. Fig 18.), anger en total potential på 3000 TWh, varav 300 TWh har ekonomisk potential idag. Vattenfall har nyligen förvärvat projektet Stora Middelgrund med tillstånd för 108 verk (3 TWh). Bolaget diskuterar utökning med större verk. Havs- och vattenmyndigheten har avsatt andra stora områden utanför den halländska kusten med potential för >10 TWh.

Flera politiska partier agerar för omprövning av landets energipolitik.

Förslaget om 1000 m som minsta avstånd till bostad är också inaktuellt.

- Tyskland. Idag gäller 10*höjden i den tyska delstaten Bayern. 150 m = 1500 m. Markant minskning av vindkraftsutbyggnaden i Tyskland 2019. Ökat motstånd på landsbygden. Rapport visar att stora grupper lider av sömnstörning, som leder till irritation och sjukdomssymptom (Stephen Kaula). Expertgrupp varnar regeringen för infraljud i ett Öppet brev. (Bifogas).
- Frankrike har sedan länge tillämnat 1500 m och en provins begär nu att regeringen beslutar 10*H. En större fransk kustprovins (6 milj inv.) har beslutat om moratorium. Ledande statstjänstemän och experter har bildat ett förbund **Collectif Energie et Verité** för att presentera saklig och vetenskaplig information.
- Danmark. Folketinget har tagit beslut om avveckling av 2450 landbaserade vindkraftverk av totalt 4500. För konsensus om satsning på havsbaserad vindkraft.
- Norge. Regeringen har stoppat nationell vindkraftsplan, eftersom de flesta kommunerna avvisat förslaget.
- Finland. Kontinuerliga mätstationer redovisar stora sammanhängande bullermattor av infraljud över minst 30% av landets yta. Mätningarna kan följas on-line.

<https://www.auniogroup.com/infrasound-on-map/>

https://www.auniogroup.com/view/201905_1.html

Utredning visar tre gånger fler diagnoser upp till 15 km, efter start av vindkraftverken.

- UK. Experter kräver stopp på utbyggnad tills effekterna av infraljud och vibrationer är utredda. Trenden är tydlig. Allt fler länder inser att riskerna för människors hälsa och miljö är underskattade. Med förhoppning att kommunens förtroendevalda tillsammans kan nå en lösning, som lever upp till unionsrätt och nationell lagstiftning, avvaktar den nationella energiplaneringen och säkerställer vår livsmiljö och en hållbar framtid ur flergenerationsperspektiv.

Hälsningar

Ove Björklund

Föreningen God Livsmiljö Hylte

PS. Bifogar kommentar till HP:s ledare 2019-11-16, som vi inte räknar med att få införd, då vi konsekvent blockeras från att bemöta vindkraftbranschens debattartiklar.

Finns nu på vår hemsida: <https://vindkraft-hylte.info/index.html>