

2021-05-24

## **Öppet brev angående RVNO:s kravlista – utökad MKB**

RVNO:s utgångspunkt är att de av Holmen planerade vindkraftsetableringarna "Skybygget", "Klintaberget", "Högsjön" och "Skolberget" inte innebär att användning av mark- och vattenområdena utgör en från allmän synpunkt god hushållning, vilket innebär att de föreslagna platserna inte uppfyller kraven på lämplig lokalisering enligt 2 kap. 6 § miljöbalken.

Om de angivna områdena ändå skall användas för industriell vindkraftsexploatering skall de speciella förhållanden som följer av att områdena ligger inom tätortsnära, tätbefolkad landsbygd med stora naturvärden beaktas. Stora delar av de planerade industriområdena ligger inom vattenskyddsområde. Föreslagen markanvändning saknar stöd i översiktsplanen för såväl Norrköpings som Finspångs kommun.

Sammantaget föranleder dessa omständigheter att mycket stora krav måste ställas vad gäller vindkraftverkens omgivningspåverkan, klimatnytta och effektivitet.

RVNO anser att följande villkor skall vara uppfyllda för en godtagbar vindkraftsetablering inom vårt påverkansområde. Kraven kan indelas i fyra delar: Juridiska och administrativa krav, art- och habitatdirektivet, teknikkraV och sanktioner vid bristande uppfyllelse.

### **1. Juridiska och administrativa krav**

#### **a. Säkerhet för givna åtaganden**

Det är helt avgörande att vi vet vem som ansvarar för anläggningen, såväl under projektering, uppbyggnad och drift som under avveckling. Holmen Energi AB är ett aktieföretag med tillgångar under 100 000 kronor och är därför inte en godtagbar part i ett långvarigt ansvarsförhållande.

b. För att fortsatt diskussion över huvud taget skall vara meningsfull är vårt krav att Holmen AB går i borgen för Holmen Energi AB:s samtliga förpliktelser, som kan

följa på grund av villkor efter tillståndsprövningen och/eller de förpliktelser som åvilar verksamhetsutövaren enligt miljöbalken och/eller de villkor som följer av nedanstående bestämmelser. Med Holmen avses fortsättningsvis Holmen Energi AB vars förpliktelser säkerställts genom moderbolagsborgen.

**c. Buller – inlösen m.m.**

Holmen garanter att nedanstående bullernormer innehålls.

Efter driftstart skall buller mätas vid fastighet som anser sig störd. Holmen svarar för kostnaden. Många av våra fastigheter är belägna i tyst miljö. Gränsvärdet för utomhusbuller skall därför vara 35 dB vid fastighetsgräns. Folkhälsomyndighetens gränsvärden för buller inomhus skall hållas.

Holmen och RVNO skall träffa överenskommelse om mätmetod före tillståndsprövning. För det fall Holmens garanti brister, skall Holmen lösa in den fastighet som berörs, enligt de regler som gäller enligt miljöbalken 32 kap, om fastighetsägaren så begär.

**d. Infraljud – inlösen m.m.**

Det finns idag flera studier som tyder på att infraljud kan vara skadligt för människors hälsa. Det är därför sannolikt att gränsvärden för tillåten nivå kommer att beslutas av ansvarig myndighet inom anläggningens driftstid. Holmen garanterar att de gränsvärden för infraljud som gäller vid varje tidpunkt kommer att hållas. För det fall Holmens garanti brister, skall Holmen lösa in den fastighet som berörs, enligt de regler som gäller enligt miljöbalken 32 kap, om fastighetsägaren så begär.

**e. Värdesänkning på näraliggande fastighet**

För det fall värdet på en fastighet inom anläggningens påverkansområde vid försäljning påverkas negativt av vindkraftsetableringen, svarar Holmen för skillnadsbeloppet. Skillnadsbeloppet skall därvid utgöra skillnaden mellan fastighetens värde i oskadat skick och den faktiska köpeskilling som köparen har att erlagga enligt tecknat köpekontrakt. Fastighetens värde i oskadat skick skall motsvara värdet vid värdetidpunkten september 2020 med den justering av

värdet som därefter kan förändras av generell prisförändring på motsvarande fastigheter inom de delar av kommunen som inte ligger inom vindindustrins påverkansområde.

- Om Holmen och fastighetsägaren inte kan enas om skillnadsbeloppet skall detta fastställas av en auktoriserad värderingsman.

- Om parterna inte kan enas om värderingsman skall denne utses av Östsvenska Handelskammaren.

- Skillnadsbeloppet skall erläggas kontant inom 30 dagar från parternas överenskommelse eller inom 30 dagar från det att skillnadsbeloppet fastställts av värderingsmannen.

- f. **Företag** som drivs inom vindkraftens påverkansområde skall kunna fortsätta sin verksamhet i oförminskad omfattning. För det fall Holmens garanti brister, skall Holmen lösa in den fastighet som berörs, enligt de regler som gäller enligt miljöbalken 32 kap, om ägaren så begär, varvid företagsvärdet skall ersättas som annan skada.

2. Vad gäller **art- och habitatdirektivet**, skydd av natur och biologisk mångfald skall samtliga krav som återfinns i svensk rättsordning och/eller inom EU-rätten innehållas. Holmen har att, utifrån årstiderna, redogöra för de olika arternas skyddsbehov. Holmen svarar för att en utförlig redovisning lämnas innan ansökan om tillstånd ges in till MPD.

3. När det gäller **teknikkrav** utöver buller:

- a. **Fysiskt skydd av närmiljön:** Säkerhetsavstånd till bostad skall vara 10 gånger verkshöjd (motsvarande vad som gäller i Bayern, Tyskland), samt redovisning av konsekvenser av skuggbildning, horisontvinkel, vattenskydd, strandskydd och allemansrätt för varje enskild fastighet inom påverkansområdet.
- b. **Flyghinder** får inte ske med blinkande vitt ljus d v s ljusföroreningar som påverkar nattaktiva djur. Avgränsning bör kunna ske med användande av t ex radarteknik eller annan ”bästa tillgängliga teknik”.

- c. **Tekniska prestanda:** Märkeffekt, verkningsgrad, planerad livslängd, CO<sub>2</sub>-deklaration innefattande uppgift om "återbetalningstid" för CO<sub>2</sub>-utsläpp vid anläggning för varje planerat vindkraftverk. Garanterad effekt kWh ska preciseras och redovisas (inte bara installerad effekt). Beräknad bisfenolerosion per verk och år skall redovisas med uppgift om hur och i vilken omfattning sanering kommer att ske. Samtliga applicerbara EU-krav skall följas, t ex Maskindirektivet 2006/42/EG och EU:s direktiv 2016/63 om krav för nätanslutning m fl.

4. **Sanktioner vid bristande uppfyllelse.** Angivna krav skall finnas med i Holmens förestående MKB och återges som villkor i eventuellt miljötillstånd, med förslag på hur uppföljning och kontroll skall gå till.

#### **Övrigt**

Dessa bestämmelser fritar inte Holmen från någon av de förpliktelser som i övrigt följer av miljöbalken.

Som ovan

Hans Kindstrand, juridikgruppen Rättvisa Vindar Norra Östergötland, RVNO