

**Dato 02.07.25**

## **Høringssvar til kommuneplan 2025-37/Vedvarende energianlæg/Vindmøller**

### **Den overordnede målsætning**

Vi mener, at kommuneplanens nuværende rammer for vedvarende energi er utilstrækkelige til at nå de udmærkede vedtagne klimamål. Hvis kommunens planer om at være klimaneutral indenfor det geografiske område inden 2045 skal indfries, må der allerede i 2025-37 planlægningen afstikkes retningslinjer for, hvordan dette kan ske.

I dag kommer 15% af kommunens energi fra el. Med blandt andet el-biler og udbredelsen af varmepumper vil dette tal stige markant – i 2030 måske op til 30% og senere til 45-60%. Kommunen bør udpege flere reserverede områder til vind- og solenergi.

### **Vindmølle drift**

Vindmøllerne på de 4 lokaliteter, der er udpeget i kommunens planforslag<sup>1</sup>, vil med maksimal udbygning få en samlet produktion på 45 GWh/år. Da kommunens el-forbrug i dag er 250 GWh/år, kan møllerne således kun levere godt 1/6 af kommunens forbrug af elektricitet.

Når el-forbruget forventelig vil stige markant, vil produktionen fra de anviste vindmølleområder blive under 1/15 af kommunens elforbrug. Det kan måske forventes at solceller vil bidrage med en tilsvarende andel – men 85-90% af strømforbruget må hentes udenfor kommunen.

Hvis Byrådet fastholder beslutningen om kun at prioritere vindmølle drift på de tidligere anviste områder (fremlagt i 2016), vil man låse sig fast på en begrænsning af mulighederne.

### **Muligheder for øget vindmølle drift i Frederikssund Kommune.**

Frederikssund har nogle af Nordsjællands bedste forudsætninger for vindmølle drift<sup>2</sup>. Det bør vi udnytte. Der bør i kommuneplanen indskrives flere egnede områder til både vindmølle drift og energiparker, hvilket regeringen også opfordrer til.

Frederikssund Klimaforening har nogle konkrete forslag:

Under hensyntagen til gældende lovgivning, hvad angår afstandskrav og støjgener, kan der opsættes 6-7 større vindmøller á 4 MW med en totalhøjde på 150 m langs østsiden af Kulhusvej mellem Jægerspris og Skoven Kirke. De ville dække 25-30% af kommunens nuværende el-forbrug. I dag ejes arealet af Kong Frederik den Syvendes Stiftelse, som har forpagtet det ud til militæret. Under alle omstændigheder bør denne lokalitet langs Kulhusvej indskrives i lokalplanen som egnet område for vindmølle drift.

Når/hvis militæret forlader Jægersprislejr og skydeterrænet, kan en større del af området indgå som "energipark", hvor der yderligere kan opføres 6-10 vindmøller og i tilknytning etableres en solcellepark på ca. 400 ha samt eventuelt senere et PtX-pilotanlæg/anlæg.

---

<sup>1</sup> <https://kommuneplan.frederikssund.dk/temaer/infrastruktur-og-stoej/vindmoeller-og-solceller/>

<sup>2</sup> <https://videnomvind.dk/wiki/vindkort-over-danmark/>

Da det i dag er uvist hvilken fremtid der venter de militære aktiviteter, bør der i en langsigtet planlægning indskrives muligheden for at skabe en sådan energipark.  
Herved vil Frederikssund indtræde i kredsen af landets mest fremsynede kommuner.

### **Idomlund Energipark**

Som inspiration i forbindelse med sidstnævnte vedhæftes Holstebro Kommunes sammenlignelige plan om at opføre en 428 ha stor energipark ved Idomlund.

Bilag 1

### **Baggrund**

Som bekendt har verden sidste år passeret de 1,5 grader temperaturstigning, som var Parisaftalernes ønskemål. Det forekommer sandsynligt, at det absolutte max på 2 grader overskrides inden vi når 2040, og forskerne peger på overhængende risiko for 3-3,7 grader inden næste århundrede. (IPCC).<sup>3</sup>

Bag disse tal ligger en erkendelse af, at forskellige tipping points vil skabe en situation, hvor det er umuligt at standse udviklingen.

Det er helt nødvendigt, at vi overalt - også i Frederikssund Kommune - bidrager med mere vedvarende energi.

### **Det kommunale ansvar**

Med en planlægningsperiode for vedvarende energiforsyning på 12 år har Frederikssund Kommune i dag en gylden mulighed for at komme udviklingen i forkøbet. Dels kan vi nå at opføre omfattende VE-anlæg – dels kan vi ved vores eksempel vise, at der kan skabes folkelig opbakning til en ansvarlig klimapolitik.

Det sidstnævnte er nok det vigtigste udspil, nationen er i stand til at levere til verden omkring os.

### **Eksempel: Bornholms Havvind**

For at vise proportionerne, har vi tilladt os at sammenligne os med Bornholm. Indbyggertallet på øen er lidt mindre end Frederikssund Kommune – men arealet er til gengæld lidt større.

Som det måske er nogle bekendt, har en gruppe bornholmere med opbakning fra lokalsamfund, kommunalpolitikere og øens større virksomheder, udarbejdet en plan for at gøre Bornholm selvforsynende med el.<sup>4</sup> De har besluttet at "ofre" udsigten fra øens bedste badestrand i Dueodde og her opstille 9 kystnære havmøller á 11 MW - højde 220 m (målt fra jord til vingespids) – eller alternativt 7 møller á 15 MW – højde 260 m (samme højde som pylonerne på Storebælt).

Et fremtidigt estimat for Bornholms elforbrug beregnet ned baggrund i 100% vindmøllestrøm er på 100 MW - med de nuværende planere for Frederikssund vil den maksimale forsyning fra lokale vindmøller blive på 7 MW.

Bornholmernes beregninger inkluderer overgang til el-biler, udbygning med varmepumper og

---

<sup>3</sup> <https://klimatilpasning.dk/fremtidens-klima/fns-klimapanel-ipcc>

<sup>4</sup> <https://www.bornholmshavvind.dk/>

delvis el-færgedrift. Hvis de fra start havde fået grønt lys fra regeringen, ville Bornholm have været klar med deres havvindmøllepark i 2026. Herefter kunne den levere grøn strøm i de næste 30 år.  
Det er i denne målestok, vi skal anskue fremtidens el-forsyning.

Med venlig hilsen

Ida Nielsen,  
Forperson  
Frederikssund Klimaforening