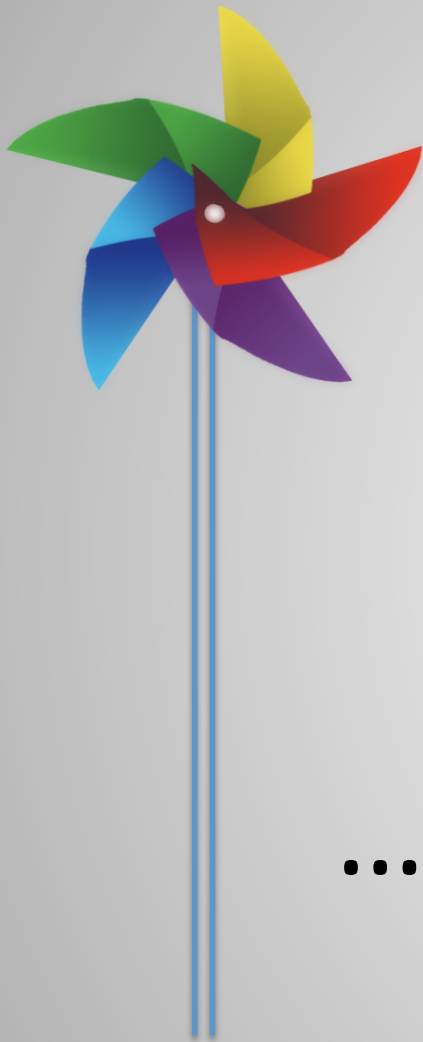


Björkö-Arholma vindkraftverk



...och var skall det stå?

# Lokaliseringsfaktorer

- MYNDIGHETSREGLERAT

- Störning av boende
  - Buller
  - skugga
- Störning av djurliv
- Störning av näringsverksamhet
- Försvarets bedömningar
- Planaspekter från kommun och länsstyrelse
- Närhet till farled
- Landskapsskydd (estetik)

- EGNA FAKTORER

- Vindstyrka, vinddagar
- Närhet till "grannverk"
- Berörd befolknings inställning
- Närhet till tålig väg
- Närhet till 10 kV-ledning
- Markägares inställning
- Grundförhållanden
- Tillgänglighet för skydd och service

# Tre lokaliseringsstrategier

## 1. I vårt närområde (Väddö, Björkö, Arholma)

- Engagemang från berörd befolkning
- Stor lokalkännedom om miljövärden
- "eget verk" – en faktor för andelsköpande

## 2. Fri lokalisering i landet ( + Åland?)

- Lättare att optimera vindfaktorer
- Minskat engagemang från berörd befolkning kan försvåra finansiering
- Sämre lokalkännedom
- Etablering i gemensam vindpark

## 3. Köp av ström i befintlig anläggning (typ O2)

- Sämre kontroll av prisfrågor
- Ansökningsprocess bortfaller
- Delad kostnad för infrastruktur – vägar, kablar, underhåll



[illegible]

Tomta

Barnens ö

Glämsta

Skänninge, Blekunge

Kulla Skeppsmyra

Stärbsnäs

# Tomta – kända + och -

- PLUS

- God markägarkontakt
- Rimlig närhet till väg och kabel
- Sannolikt låg störning av boende
- Möjligt samarbete med stor konsument
- Området testat för vindkraft

- OKLART

- Precisering hos försvaret behövs
- Naturskyddsproblem ej kända av oss i dagsläget



# Barnens ö + och -

- PLUS

- Delar av utredning inför tillståndprocess klara
- Väg kan delvis samutnyttjas
- Vinddata tillgängliga
- God markägarkontakt (som dessutom vet mycket)

- OUTRETT

- Störningar mellan bef. vindkraftverk – oklart vad som är optimalt
- Landskapsskydd kan ev. aktualiseras
- Oklart om försvarets inställning i ett av flera möjliga lägen

# Glämsta + och -

- PLUS

- Positiv första markägar-kontakt (inte färdigt dock!)
- Troligt gott vindläge
- Trolig låg störningsrisk
- Möjligt samarbete med medelstor konsument

- OUTRETT

- Naturvårdsfrågor
- Väg och kabel
- Precis vindmätning krävs

# Skänninge - Blekunge + och -

- PLUS

- Sannolikt gott vindläge vid stranden
- Tänkbart med positiv vägförbindelse

- OUTRETT ELLER –

- Naturvårdsproblem inte osannolika – måste utredas noga
- Störning av boende måste prövas noga



# Kulla-Skeppsmyra + och -

- PLUS

- Närhet till bra kraftkabel
- Sannolikt bra vindläge vid stranden

- OUTRETT och –

- Varierande intresse bland markägare

# Stärbsnäs + och -

- PLUS

- Sannolikt bra vindläge
- Goda markägarkontakter
- Vägkontakt möjlig

- OUTRETT OCH MINUS

- Störningsrisk gentemot boende måste utredas
- Oklart om närhet till lämplig kraftledning
- Avstånd till farled

# Den fortsatta processen (lokalisering)

- Lyssna på den allmänna inställningen hos befolkning, medlemmar och företag
- Informativt möte med länsstyrelse och kommun.
- Reduktion till mkt få alternativ
- Vindmätning, naturvårdsanalys, befolkningsinformation och analys av meningar.
- Finansiell analys
- Huvudalternativ koras.
- Ansökan utformas och överlämnas (till länsstyrelsen)