

## Invitasjon til åpen dag om fornybarprosjekter i Marker 4. juni mellom 15.00 og 19.00

Hei!

Vi kontakter deg fordi vi vurderer flere fornybarprosjekter i Marker, både vind- og solkraftverk. Prosjektene er i en tidlig fase, men vi ønsker å informere om planene og invitere deg til en **åpen dag 4. juni** på **Flishuset på Ørje Brug**. Arrangementet er åpent fra **kl. 15.00 til 19.00**, og du kan komme når det passer.

Vi vil presentere prosjektene på skissestadiet og setter stor pris på innspill og tilbakemeldinger fra dere som kjenner området best. Det blir også mulighet for en kopp kaffe, noe å bite i og en uformell prat med oss i Vindr og fageksperter fra Multiconsult.

### Hvor er det snakk om?

Vi vurderer tre områder for mulig vindkraft: **Eng, Storåsen og Kroksetra**. I tillegg vurderer vi et **solkraftverk på Engerbråten**. Et kart over områdene er vedlagt.

Alle disse stedene godt egnet for fornybar energiproduksjon. Vi vurderer blant annet sol- og vindforhold, nærhet til eksisterende infrastruktur som vei og strømnnett, samtidig som vi vil unngå konflikt med viktige natur- og friluftsområder.

Til sammen i de tre områdene kan det være aktuelt å sette opp mellom **20 og 35 vindturbiner**, med en maksimal høyde på **270 meter**. Disse kan produsere opptil **790 millioner kWh per år**, tilsvarende strømforbruket til over **40 000 husstander**. Dette kan gi årlige kommunale inntekter på mellom **20 og 30 millioner kroner** i form av produksjonsavgift og eiendomsskatt, i tillegg til lokale ringvirkninger.

Solkraftverket på Engerbråten vil bestå av 4608 solpaneler og produsere 3 millioner kWh per år, nok til å forsyne ca 200 husstander.

**Hvorfor sol- og vindkraft?**

Vi trenger mer fornybar strøm i Norge, spesielt i Østfold, for å lykkes med det grønne skiftet og møte fremtidige energibehov. Landbasert vind- og solkraft er raskest å etablere og krever ingen økonomisk støtte. Fremtidens næringer krever fornybar kraft og ny produksjon kan sikre både eksisterende arbeidsplasser og legge til rette for etablering av nye.

**Hvor i prosessen er vi?**

Prosjektet er nå i en tidligfase, og vi vurderer nå om skal gå videre med et plan- og utredningsprogram, som er neste skritt for å søke om å få sette opp et sol- eller vindkraftverk.

For å bygge et kraftverk trenger prosjektet konsesjon, og før vi kommer dit må det gjennomføres en grundig konsekvensutredning. For å få et best mulig beslutningsgrunnlag, må vi å snakke med folk som bor og ferdes i de aktuelle områdene, som kan gi oss tilbakemeldinger på hva vi bør utrede og hvor vi bør lage visualiseringer. Til slutt må prosjektet på høring slik at alle kan få komme med innspill.

**Hvordan får du vite mer?**

Du kan lese mer om prosjektene i Marker og om oss i Vindr på prosjektenes hjemmeside [www.vindrprosjekt.no/marker](http://www.vindrprosjekt.no/marker). Siden vi er i en tidlig fase, er informasjonen foreløpig begrenset. Etter hvert som vi vet mer, vil nettsiden bli oppdatert. Før en eventuell høring vil også alle relevante høringsdokumenter være tilgjengelige her.

**Hvem er vi?**

Vindr er et norsk selskap som utvikler og eier fornybar energiproduksjon i Norden og Baltikum. Vi fokuserer særlig på kommuner og regioner der energibehovet er størst. Les mer om oss på [www.vindr.no](http://www.vindr.no).

**Håper vi ses på åpen dag!**

Hvis du ikke har mulighet til å komme kan du gjerne ta kontakt med oss om du har spørsmål.

Med vennlig hilsen  
Tor Einar Lundteigen  
prosjektleder

toreinar@vindr

