

Er folks holdninger til havvind i endring?



Kontaktpersoner:

Endre Tvinnereim • endre.tvinnereim@uib.no • 55 58 38 89

Ingrid Kvåle Faleide • ingrid.faleide@uib.no • 55 58 92 31

uib.no/bow

Utfordring

Holdninger til utbygging av havvind er viktige fordi de gir informasjon som kan påvirke utformingen av relevant politikk. Politikere og myndigheter tar hensyn til befolkningens synspunkter når de utvikler lover og reguleringer knyttet til energisektoren. Vi har en unik tidsserie fra Norsk medborgerpanel som viser hvordan nordmenns holdninger til utbygging av vindkraft til havs har utviklet seg over en periode på snart ti år.

Tilnærming

Norsk medborgerpanel gir data som ligger så tett på den faktiske meningsoppfatningen i befolkningen som det er mulig å komme. Deltakerne svarer på spørsmål om sine holdninger til viktige samfunnstema tre ganger i året via internettbaserte spørreundersøkelser. Panelet består av rundt 10 000 nordmenn som er invitert til å delta basert på et tilfeldig uttrekk fra folkeregisteret. De skjevhetene som oppstår fordi noen grupper velger å delta i mindre grad enn andre, kompenserer vi for ved å bruke surveyvekter.

Erkjennelse

Første gang vi spurte hva folk tenker om utbygging av vindkraft til havs var i 2014. Da svarte 81 prosent av nordmenn at de var positive. Det var ingen særlig endring

mellom 2014 og 2021 (Fig. 1). Høsten 2021 var det fortsatt støtte blant 76 prosent av befolkningen. Så skjer det en signifikant endring i løpet av 2022 der støtten går ned til 68 prosent. De to målingene vi gjorde i 2023 tyder på at opinionen har stabilisert seg her.

Konsekvens

Det er fortsatt et stort flertall av nordmenn som er positive til utbygging av vindkraft til havs. Figur 2 viser hva som kjennetegner de som er positive til havvind. Når vi jobber med å forstå nordmenns holdninger til ulike samfunnsproblemer, bryter vi gjerne ned resultatene etter variabler som aldersgruppe, kjønn, utdanning, inntekt og bosted. De mest fremtredende forskjellene i syn på havvind er at de med høyere utdanning og de som bor i Oslo er mest positive.

Veien videre

Det er svært viktig å fortsette å måle holdningene til havvind fremover. Det er viktig å lære av den intense motstanden vi så mot utbygging av vindkraft på land som vokste fram rundt 2019. Det er sannsynlig at visse grep kunne vært tatt både i plan- og implementeringsfasen av vindkraftutbyggingen på land for å imøtekomme ulike interesser bedre. Slike interesser må kartlegges og tas på alvor hvis vi skal ha en vellykket utvikling av havvind.

Nøkkelpublikasjon/-formidling:

- [Medborgernotatet](#)

- [Tvinnereim and Ivarflaten \(2016\). Fossil fuels, employment, and support for climate policies. Energy Policy, 96, 364-371. doi](#)

Fig. 1: % som er enig i at det bør bygges ut mer vindkraft på land (grønn) og til havs (blå)

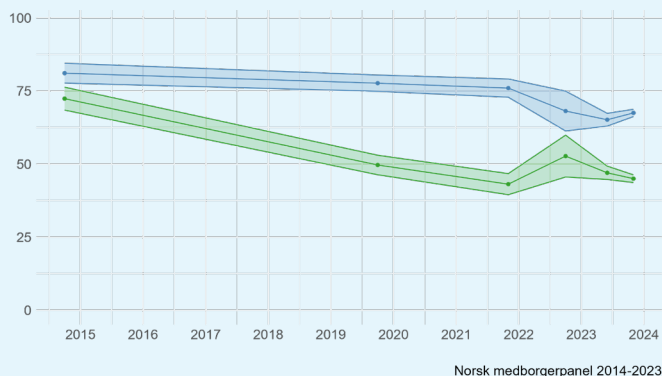
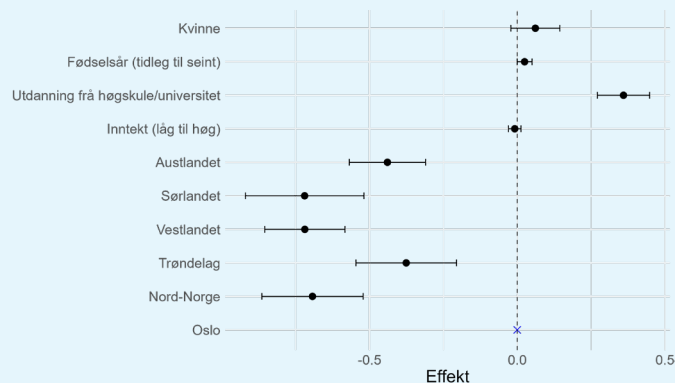


Fig. 2: Hvem er for utbygging av vindkraft til havs?



Are opinions on offshore wind changing?



Contacts:

Endre Tvinnereim • endre.tvinnereim@uib.no • +47 55 58 38 89

Ingrid Kvåle Faleide • ingrid.faleide@uib.no • +47 55 58 92 31

uib.no/bow

Challenge

Attitudes towards offshore wind development are important because they provide information that can influence the design of relevant policies. Politicians and authorities take into account the views of the population when developing laws and regulations related to the energy sector. We have a unique time series from the Norwegian Citizen Panel that shows how Norwegians’ attitudes towards offshore wind development have evolved over a period of almost ten years.

Approach

The Norwegian Citizen Panel provides data that is as close to the actual opinion of the population as possible. Participants answer questions about their attitudes towards important social issues three times a year via internet-based surveys. The panel consists of around 10,000 Norwegians who are invited to participate based on a random sample from the Norwegian National Population Register. The biases that arise because some groups choose to participate less than others are compensated for by using survey weights.

Findings

The first time we asked what people think about offshore wind development was in 2014. At that time, 81 percent of Norwegians responded positively. There was no significant

change between 2014 and 2021 (Fig. 1). In the fall of 2021, there was still support among 76 percent of the population. Then there is a significant change during 2022 where support drops to 68 percent. The two measurements we made in 2023 suggest that the opinion has stabilized here.

Consequence

There is still a large majority of Norwegians who are positive about offshore wind development. Figure 2 shows what characterizes those who are positive about offshore wind. When we work to understand Norwegians’ attitudes towards various social issues, we often break down the results by variables such as age group, gender, education, income, and place of residence. The most prominent differences in views on offshore wind are that those with higher education and those who live in Oslo are the most positive.

Next Steps

It is very important to continue measuring attitudes towards offshore wind in the future. It is important to learn from the intense resistance we saw to land-based wind power development that emerged around 2019. It is likely that certain measures could have been taken both in the planning and implementation phases of land-based wind power development to better accommodate different interests. Such interests must be identified and taken seriously if we are to have a successful development of offshore wind.

Publication/dissemination:

- [Medborgernotatet](#)

- [Tvinnereim and Ivarsflaten \(2016\). Fossil fuels, employment, and support for climate policies. Energy Policy, 96, 364-371. doi](#)

Fig. 1: % who agree that more wind power on land (green) and offshore (blue) should be developed

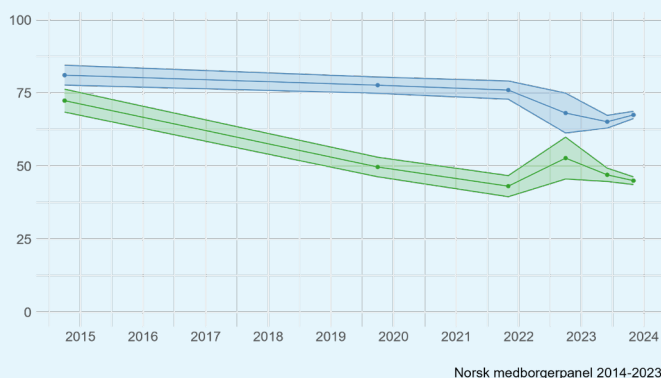


Fig. 2: Who is in favor of offshore wind power development?

