

Oppfølgingsbrev etter åpen dag om vindkraftverk i Elverum kommune

Hei,

Takk til alle som kom innom på åpen kontordag i februar for å få mer informasjon om våre tre foreslåtte vindkraftverk i Elverum kommune. Vi setter stor pris på at så mange delte sine tanker, spørsmål og innspill med oss. Til dere som ikke hadde anledning til å komme, vil vi gjerne dele mer informasjon og svar på noen av de spørsmålene som har kommet opp underveis.

Innspillene vi mottar gir oss et bredere grunnlag i det videre arbeidet med prosjektet. Det er verdifullt å få høre både positive og kritiske perspektiver, og vi er takknemlige for at dere tok dere tid til å bidra med lokal kunnskap og synspunkter. Vi tar med oss både bekymringer, spørsmål og forslag videre i planleggingen når vi arbeider videre med planinitiativet.

Vi er fortsatt i en tidlig fase, og det vil komme flere muligheter for medvirkning dersom kommunen tar prosjektene videre til formell behandling og høring. Tilbakemeldingen vi så langt har fått fra kommunen er at de vil ta stilling til videre prosess før sommeren.

Dersom du har flere innspill eller spørsmål, er du velkommen til å ta kontakt med oss. Vi ønsker å ha en åpen og god dialog med lokalsamfunnet gjennom hele prosessen. Du kan følge prosjektene på vår nettside: vindr.eu/no/vare-prosjekter eller ved å scanne QR-koden.



Takk igjen for engasjementet og for at du bidrar til en god og informert prosess.

Med vennlig hilsen
Tor Einar Lundteigen
Prosjektleder, Vindr
E-post: toreinar@vindr.no

Svar på ofte stilte spørsmål

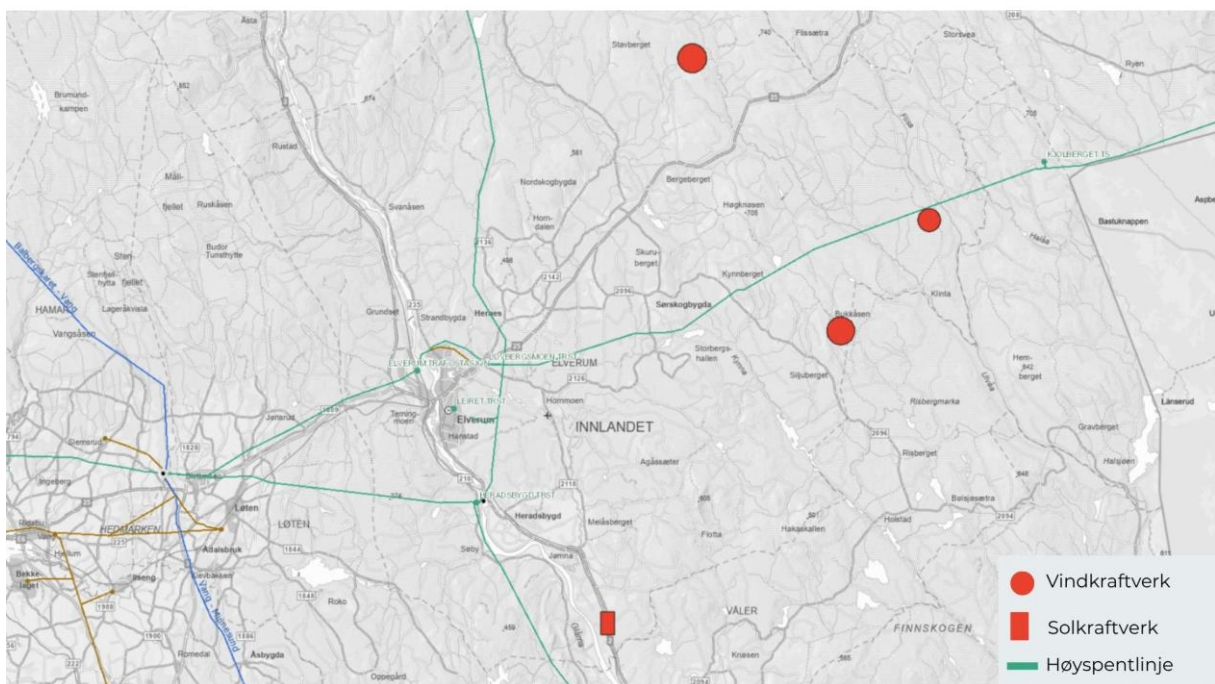
Vi tror en del av spørsmålene som vi svarte på kan være nyttig for flere. Vi legger derfor ved svar på noen av de ofte stilte spørsmålene her. Hvis du lurer på noe, er det bare å ta kontakt.

Hvor ligger de ulike prosjektene?

De tre foreslåtte vindkraftprosjektene i Elverum ligger i skogområdene Nupberget, Åker og Gilderåsen øst og sørøst for Elverum sentrum. Prosjektene ligger på høydedrag og skogsterreng med avstand til tettbebyggelse, og innenfor områder der det allerede finnes teknisk infrastruktur som gjør dem egnede for videre utredning. I tillegg ligger det foreslåtte solkraftverket Blanktjennsmoen syd for Elverum, i et område med åpne skogsflater som er godt egnet for solkraft.

Oversiktskart:

Nupberget, Åker og Gilderåsen (vind), Blanktjennsmoen (sol)



Hvorfor må vi bygge dette akkurat her i Elverum? Nå ser det ut som det blir vindkraft i hele Finnskogen?

Elverum kommune står helt fritt til å si nei til alle prosjektene som er foreslått, eller bare velge å gå videre med ett, eller flere. Vi i Vindr har foreslått tre prosjekter i Elverum, og ber om å få utrede alle tre slik at kommunen har tilstrekkelig kunnskap til å vurdere om, og i så fall hvilke prosjekter det er riktig å gå videre med.

Prosjektene som er foreslått har alle gode nok vindforhold til være aktuelle, og per i dag ser vi ikke konflikter som åpenbart gjør dem urealiserbare. Samtidig er det mye man ikke vet før man har gjort nødvendige utredninger, kartlegginger og fått tilbakemeldinger fra naboer og

andre berørte. Det betyr at det mest lovende prosjektet kan vise seg å ikke være realiserbart, mens andre prosjekter kan vise seg å være enda mer egnet enn vi trodde.

Derfor tror vi ikke at alle prosjektene som er foreslått kommer til å bli bygget, men vi mener det er klokt å gjøre utredningene før man bestemmer seg.

Hva er det Multiconsult faktisk kommer til å utrede om kommunen velger å gå videre med prosjektene?

Multiconsult skal gjennomføre utredninger innenfor en rekke fastsatte fagområder.

De skal blant annet kartlegge naturmangfold, som naturtyper, fugl, flaggermus og truede arter. De skal se på landskap og visuelle virkninger, friluftsliv og rekreasjon, folkehelse, kulturminner og kulturmiljø, støy og skyggekast for bebyggelse.

I tillegg skal de utrede tekniske forhold som vindressurser, nettilknytning, adkomst- og anleggsveier og terrenginngrep, og ikke minst samlede virkninger i området. Og listen er ikke uttømmende.

Formålet er å gi myndigheter, kommune og berørte parter et helhetlig kunnskapsgrunnlag for å vurdere miljømessige, samfunnmessige og lokale konsekvenser før det tas stilling til både kommunal planavklaring og konsesjon.

Hvor store kan prosjektene bli, for eksempel når det gjelder turbinhøyder og antall turbiner?

Flere av de vi snakket med i Elverum er opptatt av høyder og av samlet omfang dersom flere av prosjektene blir bygget. Derfor skal det også vurderes samlede virkninger, altså hvordan flere prosjekter i samme område kan påvirke natur, landskap, friluftsliv og nærmiljø sett under ett.

Turbinhøyder, antall turbiner og endelig utforming er naturlig nok ikke fastsatt, men foreløpige anslag for de ulike prosjektene ligger på prosjektsidene. Dette er spørsmål som inngår i utredningsarbeidet.

Vi har søkt om en maksimal turbinhøyde på 270 meter, målt til vingespissens høyeste punkt. Selv om vi ikke ser for oss å bygge så høyt nå, vet vi av erfaring at prosessen vil ta mange år, og at teknologien kan endres betydelig i mellomtiden. Derfor søker vi om en ekstra høyde for å være forberedt på framtidig utvikling.

Hvorfor må vindturbinene bygges så høye?

Grunnen til at moderne vindturbiner er høyere enn før, er først og fremst at hver enkelt turbin kan produsere mer strøm. Vinden er sterkere og mer stabil jo høyere opp man kommer, og høyere turbiner kan ha større rotorblader som fanger mer energi. Det betyr at selv om en moderne vindturbin kan være rundt dobbelt så høy som eldre turbiner, kan den produsere flere ganger mer strøm.

Smøla Vindpark 1, bygget i 2002, har tårn på 70 meter og blader som måler mellom 38 og 41,2 meter. Hver turbin yter 2 MW og produserer omtrent 5 GWh årlig. Til sammenligning kan

én moderne turbin med en effekt på 7,2 MW produsere 20–25 GWh i året og dermed erstatte energiproduksjonen fra 2 til 5 eldre turbiner.

Dette gjør det mulig å produsere mye mer strøm med færre turbiner, og dermed bidra til mindre samlet arealbruk og færre tekniske inngrep enn om den samme energimengden skulle produseres med mange mindre turbiner.

Jeg bor i nærheten/har hytte/skog i nærheten. Hvordan vil jeg bli berørt? Vil jeg få noen kompensasjon?

Hvordan man blir berørt vil variere, og avhenger blant annet av hvor nært man bor, terrengforhold og hvordan prosjektet utformes videre. Et eventuelt vindkraftverk skal prosjekteres og drives innenfor gjeldende grenseverdier for blant annet støy. Avbøtende tiltak og kompensasjon må utredes nærmere, og skal avklares i planprosessen og konsesjonsbehandlingen.

Vi snakker gjerne med dere for å forstå lokale forhold og se på mulige løsninger. Ta gjerne kontakt dersom du bor i nærheten og har spørsmål, bekymringer eller innspill.

Hvordan vil det se ut?

Vi lager visualiseringer fra ulike punkter lokalt for å vise hvordan vindkraftverket vil se ut. Disse legger vi ut på prosjektsidene. Dersom du har forslag til punkter vi bør lage visualiseringer fra, så ta kontakt med oss.

Friluftsliv og bruk av områdene er viktig for oss. Hvordan tas dette med videre?

Bruk av områdene til friluftsliv er en del av det som skal utredes. Lokalkunnskap om hvordan områdene faktisk brukes, og hvilke steder som er særlig viktige, er derfor veldig relevant. Slike innspill tas med videre i arbeidet, og kan også danne grunnlag for visualiseringer fra konkrete steder.

Jeg kjenner til lokale forhold eller naturverdier som dere bør vite om (f.eks. en mosetype eller sjelden fugl). Hvem skal jeg si fra til?

Det er veldig bra, og slike innspill er viktige for at kartleggingen skal bli så god som mulig. Multiconsult har derfor opprettet en egen e-postadresse for å ta imot denne typen informasjon. Eksempler på relevant informasjon kan være arter, naturtyper, friluftsliv eller annen lokalkunnskap som er relevant for utredningsarbeidet. Send gjerne innspill til vindrelverum@multiconsult.no