



Bakgrunn

Å ta stilling til vindkraft er et stort og viktig valg for en kommune. For Norge er vindkraft et viktig bidrag til klimaomstillingen og utfasing av fossil energi, mens for industrien handler det om å skape nye arbeidsplasser og beholde eksisterende. Det er kun lokalt at man kjenner på ulempene. Derfor er det viktig at prosjekter skaper lokale ringvirkninger og utredes skikkelig. Først når all fakta er på bordet, vil en kommune være i stand til å ta en informert beslutning om den ønsker vindkraft hos seg. Kommuner kan si nei til et vindkraftprosjekt både før, under og etter at alle konsekvenser er utredet.

Om oss

Eidsiva Hafslund Vind består av to av landets største energikonsern. Vi har kommunale eiere og mer enn 250 års samlet erfaring med produksjon av fornybar kraft på Østlandet. Hafslund Eco Vannkraft, eid av Hafslund og Eidsiva Energi, er Norges nest største vannkraftprodusent med 81 kraftverk og en produksjon på 21 TWh per år. Videre er Elvia, et datterselskap til Eidsiva Energi, ansvarlige for å sikre at nesten to millioner mennesker i Oslo, Innlandet, Akershus og Østfold har strøm i stikkontakten.

Vår strategi er å utvikle, bygge og eie vindkraftverk selv. Vi vurderer lokale partnerskap fra prosjekt til prosjekt, og er opptatt av å ha en sterk lokal tilstedeværelse. Vi jobber aktivt for å beskytte og styrke naturmangfold rundt våre kraftverk, samtidig som vi sikrer en effektiv utnyttelse av areal og naturressurser.

Vi har inngått strategiske partnerskap og deltar i en lang rekke forskningsprosjekter og initiativer for å identifisere tiltak, benytte overvåkingsteknologi og utvikle metodikk for å styrke naturmangfoldet i forbindelse med kraftutbygging. Eksempelvis er Hafslund partner i FME Areal. Prosjektet søker om NOK 200 millioner for å utvikle kunnskap som hjelper fornybarbransjen med å ta bedre hensyn til natur i planlegging, utførelse og drift av energiinfrastruktur. Videre deltar Hafslund i prosjektet trilemma, et

initiativ ledet av ZERO i samarbeid med PwC og Sabima. Formålet med prosjektet er blant annet å formulere beste praksis og naturmål i næringslivet, lokalisere og tallfeste potensial for naturrestaurering og kompensasjon, samt prioritering av areal.

På Kjølberget vindkraftverk skal et forskerteam fra Høgskolen i Innlandet studere potensielle effekter vindkraftverk har for skogsfugl og orrfugl. Prosjektet har en varighet på ti år og en budsjettamme på mellom åtte og ni millioner kroner. Eidsiva og Hafslund har en eierandel i vindkraftverket gjennom Hafslund Eco.

Bidrag til klimaomstillingen

I dag er omtrent halvparten av det norske energibruket fossilt. Norske industribedrifter, over hele landet, må øke kraftforbruket sitt for å kutte utslipp frem mot 2030. Derfor viser de fleste langsiktige analyser en markant økning i det norske kraftbruket de neste årene. Behovet for ny kraft er således tett knyttet til behovet om å bremse klimaendringene, herunder Norges forpliktelser under Parisavtalen og bidrag til FNs bærekraftsmål.

Det hviler i dag et større ansvar på norske kommuners skuldre enn noen gang før. I tillegg til å hensynta klima og natur i kommunale planer, må kommuner også ta en aktiv rolle i utviklingen og tilretteleggingen av ny fornybar energi gjennom åpne og kunnskapsbaserte planprosesser. I Eidsiva Hafslund Vind har vi forståelse for at dette arbeidet kan være krevende, spesielt for mindre kommuner. Derfor er vi opptatt av å være en aktiv støttespiller og bidra med nødvendig kunnskap og veiledning.

Styrker forsyningssikkerheten lokalt og regionalt

Vindkraft i Aremark vil styrke forsyningssikkerhet på Østlandet generelt og i Østfold spesielt. Østfold har i dag et årlig kraftunderskudd på 0,5 TWh grunnet høyt forbruk og lite produksjon. For å dekke kraftbehovet er Østfold avhengig av import fra andre deler av landet eller gjennom utveksling med Sverige. Videre består kraftproduksjonen i Østfold i stor del av elvekraft. Slike kraftverk har størst produksjon gjennom våren og sommeren, når forbruket er på sitt laveste. I motsetning produserer vindkraft mest i vinterhalvåret, når forbruket er på sitt høyeste. På den måten komplementerer vindkraft og vannkraft hverandre og bidra i samspann til økt forsyningssikkerhet året rundt.

Aremark Sør – et område preget av aktivt skogbruk

I utformingen av det valgte planområdet har Eidsiva Hafslund Vind ønsket å ta hensyn til synlighet fra bebodde områder og kjente naturverdier. Det har også vært viktig for oss å velge et område med godt utviklede eksisterende veier, for å minimere behovet for naturinngrep. I det utpekte området er det drevet aktivt skogbruk i generasjoner. Et aktivt og moderne drevet skogbruk trenger gode skogsbilveier, og slike veier finnes det mange av i og rundt planområdet.

Erfaringer fra vindkraftverket Raskiftet i kommunene Trysil og Åmot er at den reelle andel nedbygget areal i planområdet utgjør mellom én til to prosent. Ved å utnytte eksisterende infrastruktur, kan man sørge for at nye inngrep holdes så lavt som mulig. I vårt planområde finnes det eksisterende skogsveier, så en eventuell vindkraftutbygging vil ikke påvirke arealer som defineres som inngrepsfrie

(minst 1 km avstand fra større tekniske inngrep). Undersøkelser utført i konsekvensutredningen vil være førende for valg av turbinlokasjon og tilførselsveier. Dette vil sørge for en mest mulig skånsom utbygging, samtidig som vi kan identifisere tiltak som bedrer forholdene for biologisk mangfold.

Bruk av området til rekreasjon og friluftsliv

Flere benytter områder ved Aremark Sør til rekreasjon og friluftsliv. Eidsiva Hafslund Vind ønsker å tilrettelegge for at det kan fortsette. Raskiftet vindkraftverk er et godt eksempel. Der kjøres det skiløyper om vinteren og mange benytter området til sykling i sommerhalvåret. Vi ser også eksempler andre steder der det bygges varmestuer og hvor vindkraft og rekreasjon går fint sammen.

Kort om konsesjonsavslaget til Kjølen vindkraftverk

I 2013 ga NVE avslag på søknad om konsesjon for å bygge Kjølen vindkraftverk, vest for Ara. Siden den gang har teknologi og kunnskap om avbøtende tiltak for vindkraft endret seg mye. Prosjekter kan i dag utvikles med høyere samfunnsverdi i form av forventet kraftproduksjon og med færre inngrep i naturen enn hva som tidligere har vært mulig. På bakgrunn av dette, og det forutnevnte endrede kraftbehovet, mener vi at tiden er moden for en ny diskusjon om vindkraft i dette området.

Muligheter for Aremark

Vindkraftutbygging kan skape stor aktivitet i anleggsfasen. Studier fra utbygde vindkraftverk i Norge viser at lokalt næringsliv i stor grad ble engasjert i anleggsfasen der dette var mulig (NVE). Eidsiva Hafslund Vind ønsker å gi lokale og regionale entreprenører muligheten til å delta i utbyggingen av prosjektet.

De siste årene har det kommet signaler fra både bedrifter og nettselskaper på at man ønsker å skape nye arbeidsplasser, men at dette stoppes på grunn av mangel på strøm. Et vindkraftverk i Aremark vil derfor også være viktig for sysselsetting og verdiskaping i regionen.

Om vindkraftverket bygges som foreslått i planinitiativet, vil det gi en årlig verdiskaping til kommune og lokalsamfunn på 39 millioner kroner. Hovedbestanddelen av dette er eiendomsskatt og produksjonsavgift som går direkte til kommunen, og noe vil være en avgift satt av til lokale formål.

Eidsiva Hafslund Vind ønsker å finne gode løsninger som sikrer kommunen en del av verdiskapingen fra vindkraftverket, som for eksempel kan oppnås gjennom en eierandel i prosjektet.

Lokal forankring og medvirkning

Eidsiva Hafslund Vind er opptatt av å sikre en gode og åpen prosess der alle parter blir hørt. Arbeidet med å finne de beste løsningene for utformingen av prosjektet innenfor det utpekte planområdet, har så vidt begynt. Best mulig plassering av vei i terrenget, hensyn til spesielle naturverdier og lokale bruksinteresser blir svært viktig i det videre arbeidet. Vi ønsker derfor et godt og konstruktivt samarbeid med Aremark kommune, innbyggere, friluftsinnteresser og andre berørte, for å sammen finne de beste løsningene for Aremark-Sør vindkraftverk.