

Kære naboer

Egå, 15-01-2026

Hvorfor får du dette materiale?

Du modtager dette informationsbrev, da Green Wind gerne vil informere dig om et muligt projekt for fornyelse af vindparken sydøst for Ørsted i Norddjurs Kommune. Som en af de nærmeste naboer ønsker vi at give dig besked tidligt i processen og gøre opmærksom på muligheden for dialog – uanset hvilken holdning du måtte have til projektet. For os er det vigtigt at lytte til alle perspektiver. Vi tilbyder gerne personlig dialog, hvis du ønsker at drøfte projektet, processen og andre forhold, som er vigtige for dig.

Dette brev er afleveret til dig, fordi du er blandt de nærmeste naboer til vindmøllerne i det foreløbige projektudkast. Hvis du taler med andre i lokalområdet, som ikke har modtaget materialet, men som gerne vil i dialog med os, er de meget velkomne til at kontakte os. Kontaktoplysninger findes sidst i brevet. Vi ønsker ikke at udelukke nogen fra dialogen.

Vigtigt at vide:

Denne henvendelse sker på vores eget initiativ. Vi har indsendt en projektansøgning til Norddjurs Kommune som led i kommunens ansøgningsrunde i perioden oktober-december 2025. Projektet er derfor på et tidligt stadie, og kommunen har endnu ikke truffet nogle beslutninger om projektet. Hvis kommunen vælger at arbejde videre med projektet, vil der senere ske en bredere borgerinvolvering, hvor lokale (naboer og øvrige borgere) får mulighed for at stille spørgsmål og komme med input.

Vindmøller ved Ørsted

Norddjurs Kommune har sat sig ambitiøse klimamål. Kommunen arbejder for at reducere CO₂-udledningen med 70 % inden 2030 (sammenlignet med 1990-niveauet) og for at være CO₂-neutral senest i 2050. Som led i denne indsats har kommunen besluttet, at energiforbruget inden for kommunegrænsen skal bestå af 100 % vedvarende energi senest i 2050. Udbygningen med vedvarende energi – herunder vindenergi – er derfor en del af kommunens langsigtede planlægning. Hos Green Wind ønsker vi at bidrage til denne omstilling ved at udvikle Vindpark Ørsted.

Norddjurs Kommune har netop haft åbnet for ansøgninger til vedvarende energianlæg i kommunen med en ansøgningsfrist den 1. december 2025. Kommunen er nu i gang med at gennemgå de indsendte projekter og vurdere, hvilke der eventuelt skal arbejdes videre med. Hvis kommunen vælger at arbejde videre med et projekt, igangsættes en planproces. Denne proces tager typisk nogle år og indeholder

flere faser, herunder miljøundersøgelser, høringsperioder og politisk behandling. Undervejs vil der være flere muligheder for, at naboer og andre kan orientere sig og komme med input. En typisk udviklingsproces for vedvarende energianlæg er illustreret i proceslinjen i det vedlagte informationshæfte.

Vindpark Ørsted omfatter fire nye vindmøller. På kortet nedenfor fremgår en skitse heraf og placeringen i forhold til omkringliggende huse og Ørsted by. **Bemærk, at projektplanen er et udkast, og placeringen for vindmøllerne kan justeres undervejs** for at tage hensyn til naboer, naturbeskyttelse og lignende.



Signaturforklaring

-  Nye vindmøller
-  Vindmøller til nedtagning

Det tekniske anlæg

Vi arbejder med et forslag om at opstille fire vindmøller med en totalhøjde på 150 meter (målt fra terræn til vingespids) og en kapacitet på 4,5 MW hver. Placeringen af vindmøllerne planlægges som udgangspunkt i et parallelogram, for at sikre god udnyttelse af vindforholdene og et harmonisk visuelt udtryk i landskabet. Samlet vil vindmøllerne få en installeret effekt på 18 MW og en forventet produktion på omkring 52.000.000 kWh årligt. Det svarer til det årlige elforbrug for godt 11.500 husstande med et gennemsnitligt forbrug på 4.500 kWh/år.

De nye vindmøller vil erstatte fem ældre vindmøller i området, som blev tilsluttet elnettet tilbage i 1998. Disse er nu udskiftningsparate, da de er i slutningen af deres tekniske levetid. De eksisterende vindmøller har en totalhøjde på 69 meter og en kapacitet på 0,75 MW hver. Samlet har de en installeret effekt på 3,75 MW og bidrager med en produktion på 6.200.000 kWh årligt. Ved at udskifte de ældre vindmøller med de fire nye vindmøller opnås en langt bedre udnyttelse af arealet sydøst for Ørsted. Udskiftningen vil bidrage med en produktion svarende til over 8 gange mere elektricitet end den dag i dag.

Som en del af Vindpark Ørsted ønsker vi at etablere et batterianlæg, som kan lagre strøm fra vindmøllerne, når der produceres mere energi, end der er brug for. Den lagrede strøm kan bruges senere – for eksempel i perioder med lav produktion eller i perioder med højt forbrug. Batterianlægget kan på den måde være med til at gøre strømforsyningen mere stabil og pålidelig, både lokalt og i det samlede elnet.

Hvorfor opsætte vindmøller i Danmark?

Vindmøller spiller en central rolle i omstillingen til grøn energiforsyning i Danmark. Vindenergi er en af de mest klimavenlige måder at producere strøm på, og fordi vinden aldrig slipper op, kan der laves grøn strøm år efter år. En typisk vindmølle fortrænger hurtigt den mængde CO₂, der er brugt på at fremstille, opstille og vedligeholde den. Samtidig betyder flere vindmøller, at vi kan bruge mindre kul, olie og gas. Det gør Danmark mindre afhængig af energi fra udlandet og bidrager til en sikker strømforsyning.

Jeres input er vigtige!

Hos Green Wind lægger vi stor vægt på at involvere lokalsamfundet tidligt i udviklingsprocessen. Selvom nogle rammer er givet på forhånd, ønsker vi at skabe et projekt, der tager størst muligt hensyn til jer, der bor i området – og derfor er det afgørende, at vi kender til jeres perspektiver. Som projektudvikler kommer vi udefra og kender ikke området så godt som jer. Derfor er det vigtigt for os at lytte til jeres erfaringer, viden og ønsker. Vi ved, at hvert lokalsamfund er forskelligt – med egne værdier og behov.

Vi ønsker at oprette en lokal dialoggruppe, der kan fungere som bindeled mellem projektet og lokalsamfundet. Gruppen vil fungere som et forum, hvor input og ønsker kan udveksles med det formål at indarbejde lokale perspektiver i den videre udvikling af projektet. Hvis du ønsker at være en del af denne gruppe, er du meget velkomne til at kontakte mig via mail eller telefon.

Ved spørgsmål til ovenstående og vores proces, er du meget velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Mathilde Bonde

Planlægger

+45 2151 1803

mathilde.bonde@greenwind.dk