

STOREMARK VINDMØLLELAUG - vindmøller mellem Ll. Heddinge og St. Heddinge



Visualisering¹ af vindmøllerne set mod vest fra Rødvigvej mellem nummer 20 og 22 på vej fra Ll. Heddinge til St. Heddinge.

Hvad går projektet ud på?

Sydstevns Energifællesskab ønsker at opsætte 2 vindmøller, som skal ejes af et nyt vindmøllelaug på Stevns. Projektet udvikles af og for lokalsamfundet - ikke af en ekstern udvikler eller et energiselskab. Det er et af de første projekter af sin slags i Danmark, der lægger det fulde ejerskab i hænderne på lokale beboere i generationer fremover.

Nøglefakta:

Kapacitet: 12,4 MW - nok til at forsyne ca. 13.000 husstande med strøm.

Omfang: 2 vindmøller er i øjeblikket under overvejelse.

Forventet færdiggørelse: Ultimo 2030.

Status: Forundersøgelingsfase. Ingen planlægningsansøgning er indgivet.

Hvorfor fælleseje?

Dette projekt er baseret på andelsprincipper og er struktureret, så indtægterne forbliver i lokalsamfundet i stedet for at blive kanaliseret til fjerne investorer. Borgere og virksomheder i Stevns kommune kan snart reservere anparten i projektet, hvilket giver dem ret til en ejerandel og dermed del i overskuddet; Den model er tidligere brugt på Stevns².

Projektet vil løfte Stevns Kommune fra **18 % til 56 % lokalt produceret Vedvarende Energi** - et transformerende skridt for regionen.

¹ Visualiseringen er udarbejdet af Ramboll

² Eksempel: Klokketårnet Vindmøllelaug installeret i 1988 en 200kW vindmølle ejet af 317 andelshavere. Vindmøllen kører endnu.



OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL

Størrelse

Vindmølletårnet bliver 99 meter højt og den øverste vingspids vil rotere 180 meter over jorden. Selvom det er højt, giver størrelsen faktisk en fordel, som måske overrasker mange: Store vindmøller virker roligere i landskabet. Fordi vingspidsernes maksimale hastighed er den samme som på mindre vindmøller, tager det længere tid for en stor vinge at nå hele vejen rundt. Det giver et markant langsommere og roligere synsindtryk, end man kender fra ældre, hurtigt roterende vindmøller.

Samtidig er de store vindmøller fantastisk effektive. Hvis samme mængde strøm skulle produceres af ældre Bakkely-vindmøller, som dem vi kender, så skulle der opstilles 33 vindmøller³.

Støj

Lovkravet for støj fra vindmøller er blevet meget strengt. Ved beboelse må støjen højst være 42 dB(A), hvilket svarer til lyden af fjern fuglesang. Skulle det mod forventning alligevel vise sig at være til gene, har vi flere både simple og avancerede værktøjer til at dæmpe støjen:

- Intelligent styring: Vindmøllernes software kan tilpasses vejret. Opleves der for eksempel støj en kold vinterdag med en bestemt type vind, kan vi indstille møllen til at køre i et mere stille støjreducerende program under præcis disse forhold.
- Savtakker på vingerne: Vi kan montere små takkede lister på bagkanten af vingerne. De bryder vinden og mindsker suset fra møllen betydeligt.
- Naturlig afskærmning: En helt enkel, men utrolig effektiv løsning, er strategisk beplantning. Træer og buske er rigtig gode til at maskere vindmøllestøjen med den naturlige lyd af vind i bladene.

Lavfrekvent støj

Grænseværdien for lavfrekvent støj fra vindmøller er 20 dB(A) og overholdelse skal vel at mærke eftervises inde i de berørte boliger. Hvis der er ejendomme med beboere, hvor lavfrekvent støj er et problem, er der mulighed for gennem bygningsændringer at reducere støjen.

Effekt på dyrelivet og fuglelivet

En miljøundersøgelse (VVM) skal gennemføres for at kortlægge og vurdere mulige indvirkning på natur, miljø og mennesker. For vindmølleprojekter er der et særligt fokus på dyre- og fuglelivet. Flere internationale undersøgelser viser meget lav risiko for fuglekollisioner⁴.

Skyggekast

Da skyggekast fra vindmøllerne kun sker, når solen står lavt, varer det typisk kun få minutter om dagen. Hvis din bolig er berørt, konfigureres vindmøllerne, så rotationen stopper i det specifikke tidsrum. Hvis der er boliger, der er berørt af skyggekast, vurderes dette som en obligatorisk del af miljøundersøgelsen.

³ Baseret på Bakkelys årsproduktion på 6,8 GWh, svarende til 5,8% af Stevns elektricitetsforbrug.

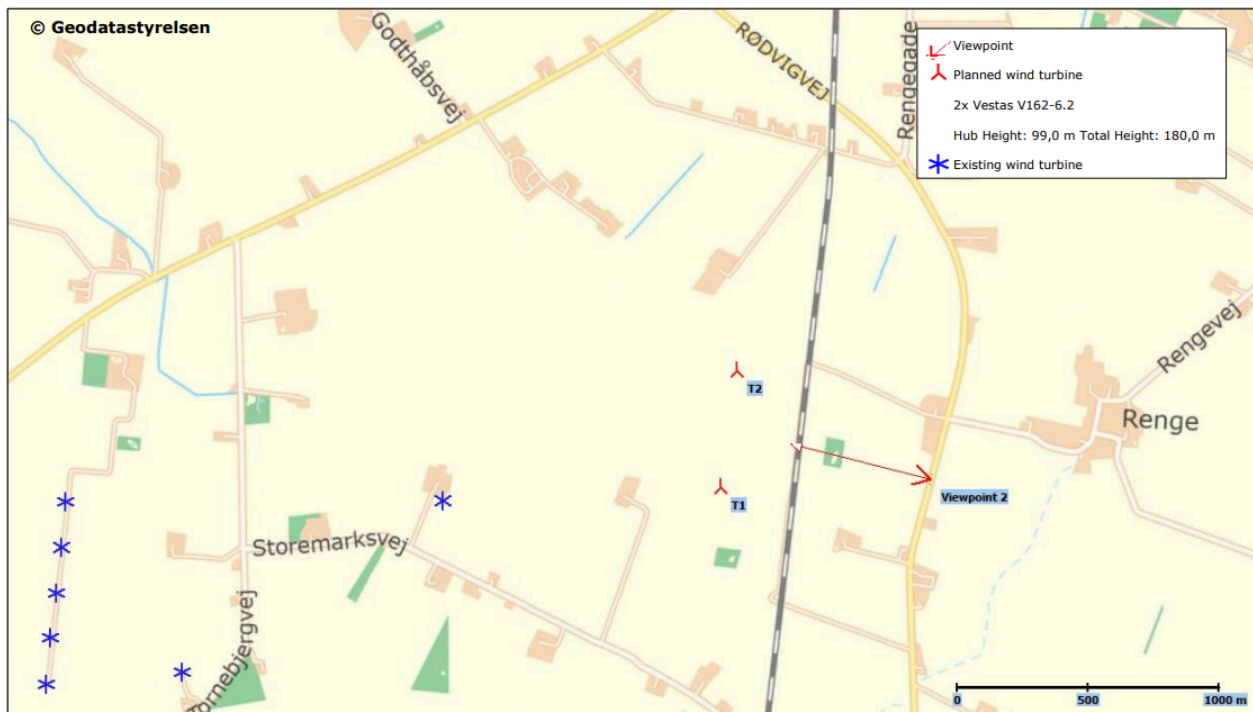
⁴ The collision risk of migrating birds at wind farms. BioConsult SH GmbH & Co. KG (nov. 2025)
Review of Aberdeen Bay Collision Monitoring Data, The Biodiversity Consultancy (okt. 2025)

Sådan vil vindmøllerne tage sig ud



Billedet til visualisering er taget af Stevns Erhverv med professionelt udstyr og er fuldt dokumenteret.

Forstå, fra hvilken position billedet er taget fra





Værdiforringelse på ejendomme - Statens ordninger til naboer

Hvis opførelsen af møllerne medfører et fald i jeres ejendomsværdi, har I ret til økonomisk kompensation. Nærmeste naboer kan ansøge helt gebyrfrit. Hver enkelt ejendom vil få foretaget en individuel vurdering af statens uafhængige fagfolk.

Skattefri bonus - Statens ordninger til naboer

Naboer inden for en afstand af 1.440 meter har ret til en årlig skattefri bonus anslået til mere end 5.500 kr, hvilket svarer til mere end 192.500 skattefri kroner i vindmøllernes levetid.

Støtte til lokalsamfundet - Statens ordninger

Vindmøllelauget skal indbetale 3,9 mio. kr. til **Stevns Kommunes Grønne Pulje**, som lokale foreninger og borgere kan få glæde af. I dag findes der *ingen penge* i Grøn Pulje for Stevn Kommune.

Giv din støtte og få løbende information

Du binder dig ikke til noget og betaler ikke noget. Vi offentliggør aldrig dit navn. Din støtte kan ikke ses af andre, med mindre du selv vælger at dele din støtte til dem du kender. Vi viser det samlede antal støtter til kommunen som bevis på, at Stevn bakker op. På den måde får du en stemme i debatten om mere vedvarende energi på Stevn - uden at skulle stå alene i en tråd på sociale medier.



www.storemark.dk

“Det eneste energiprojekt i Danmark, hvor fællesskabet ejer det i generationer.”