

Nyhedsbrev **2026**

Hvidovre Vindmøllelaug I/S



Indhold

Bestyrelse og administration	3
Indkaldelse til interessentskabsmødet 2026	4
Dagsorden	5
Årets produktion, drift og elpris	6
Budget 2026, resultat 2025 & estimat 2027	8
Nyt fra bestyrelsen	10
Info fra administrationen	14

*Tekst: Ulla Thomsen, Frank A. Olsen,
Erik Christiansen,
Lars Bülow Jørgensen og Christine Holm
Donatzky.*

*Foto: Tak for lån af fotos til Anne-Mette
Mikkelsen, Hvidovre Avis og øvrige fotos
Frank A. Olsen og Lene Vind.*

Grafik: Stine Lindborg Design

Bestyrelse og administration

Hvidovre Vindmøllelaug I/S

C/o EBO Consult
Hvidovrevej 59A
2650 Hvidovre
www.hvidovrevindmollelaug.dk
E-mail: hvl2009@gmail.com

Lauget

10.700 andele
2.154 andelshavere

Bestyrelse

Ulla Thomsen, forperson
Frank A. Olsen, næstformand
Erik Christiansen
Bjarne Højer Møller
Gert Højgaard
Henning Salling Olsen, suppleant
Tonny Frølund, suppleant
Lars Bülow Jørgensen, teknisk driftsleder

Revision

Henning Jager Neldeberg,
Partner Revision, Statsautoriseret
revisionsaktieselskab, Brande
Jens Bak, intern revisor
Lillian Enager, intern revisor
Birthe Gärtner, intern revisorsuppleant

Administration

C/O Vindmølleadministrationen
Christine Holm Donatzky
Sundtoldvej 15
3000 Helsingør
Tlf. 2117 7170
E-mail: vindmoller@outlook.dk
Telefontid: Mandag kl. 10-14,
undtaget ferieperioder

Økonomi & overdragelse

Kirkebjerg Kontorservice v/lb Schønning
Kirkebjerg 18
4572 Nr. Asmindrup
E-mail: info@kirkebjergkontorservice.dk



Hvidovre vindmøllelaug

Indkaldelse til interessentskabsmødet 2026

Indkaldelse til interessentskabsmøde i Hvidovre Vindmøllelaug I/S den 23. april 2026

Kære interessent

Du indkaldes hermed til Hvidovre Vindmøllelaugs interessentskabsmøde i **Frihedens Idrætscenter, Hvidovrevej 446 i Hvidovre.**

Tilmelding er nødvendig i fht. opstillingen af antal stole og forplejningen. Tilmelding skal ske på vindmoller@outlook.dk **senest den 20. april 2026.** Husk, at du først er tilmeldt, når du har fået svar tilbage på din mail. Vi beklager den korte svartid.

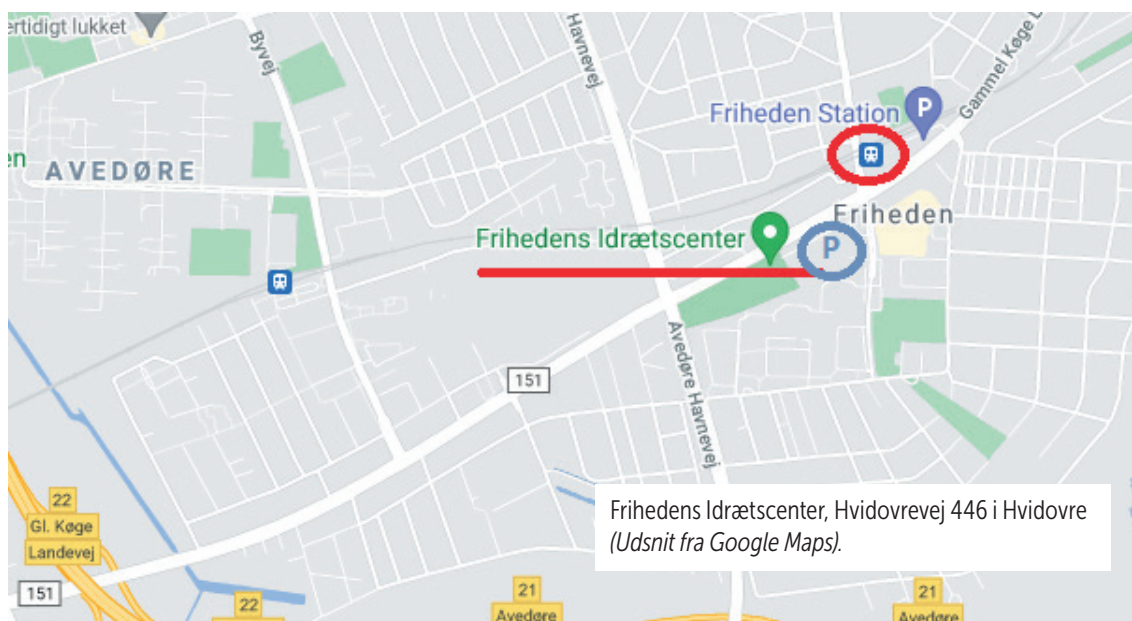
Forud for interessentskabsmødet byder laugets på et måltid. Hertil serveres en øl/sodavand eller et glas vin samt kaffe

Indskrivningen starter klokken 17.45 for spisende gæster og ellers kl. 18.30. Du bliver krydset af på listen over tilmeldte. Klokken 19.00 byder laugets forperson Ulla Thomsen velkommen.

Transport

Der er gode muligheder for at benytte kollektiv transport til adressen. S-togslinje A standser ved Frihedens Station. Herfra er der ca. 200 meters gang til Frihedens Idrætscenter. Kommer du i bil, er der gratis parkeringsmuligheder lige ved idrætscenteret ud for Engstrandskolen.

Årsrapporten og nyhedsbrevet findes kun i digitalt format. **Begge dokumenter er tilgængelige på hjemmesiden www.hvidovrevindmollelaug.dk under 'Om laugets'.** På interessentskabsmødet vil der være trykte nyhedsbreve.



Dagsorden

1. **Valg af dirigent**
2. **Valg af referent og stemmetællere**
3. **Bestyrelsens beretning for det forløbne år til godkendelse**
4. **Forelæggelse til godkendelse af det reviderede regnskab for 2025**
og forelæggelse af budget for det kommende år 2026.
5. **Indkomne forslag**
Bestyrelsen foreslår, at lauet bliver medlem af Green Power Denmark
6. **Valg af bestyrelse i lige år:**
Ulla Thomsen og Frank A. Olsen er på valg og genopstiller.

Valg af to suppleanter
Henning Salling Olsen og Tonny Frølund er på valg og genopstiller.
7. **Valg af 2 interne revisorer og 1 revisorsuppleant**
8. **Eventuelt**

Med venlig hilsen
Bestyrelsen
Hvidovre den 30. marts 2026

Årsrapporten og nyhedsbrevet findes kun i digitalt format. Begge dokumenter er tilgængelige på hjemmesiden www.hvidovrevindmollelaug.dk under menupunktet "Om lauet".

Drift og service 2025

AF: LARS BÜLOW JØRGENSEN OG FRANK A. OLSEN

Vindmøllen har kørt forholdsvis godt i år 2025 og bedst i den sidste halvdel af året. Produktionen var 9.964 MWh (iht. elafregningen) hvilket er 82.3% af det forventede, hvilket især skyldes ringere vindforhold. Vindforholdene har generelt for hovedstadsområdet været ca. 92% af det normale.

Til gengæld blev der opnået en elafregningspris på 0,41 kr./kWh i 2025 mod budgettets 0,34 kr./kWh eller ca. 20% over budgettet, hvilket økonomisk opvejer den lavere produktion, således at årsindtjeningen er 99,2% af budgettet. Rådighedstallet var 94% eller 3% -points lavere end det garanterede, hvorfor Siemens iht. servicekontrakten yder en kompensation for tabt produktion. Kompensationen for 2024 og en del af 2025 var til orientering ca. 182.000 kr. og af denne er der bogført 50.000 kr. i 2025 og resten i 2026.

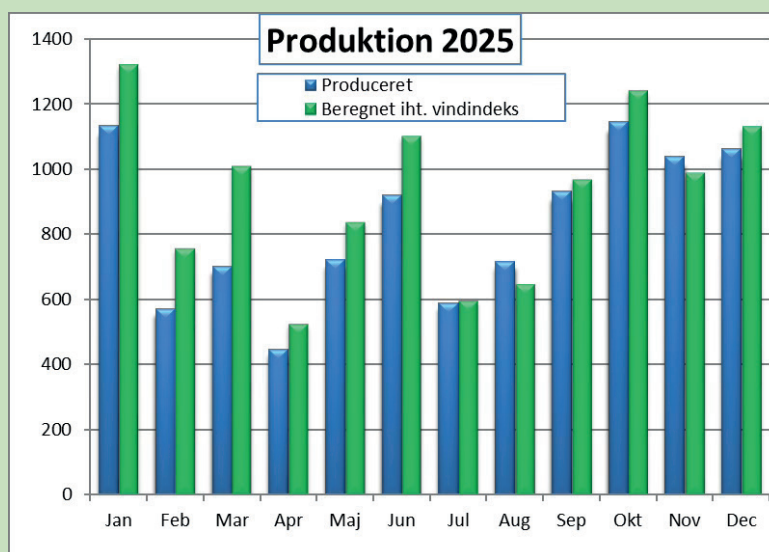
Serviceeftersyn

Det årlige serviceeftersyn (16. års) af vindmøllen blev foretaget i januar 2025. Mindre fejl er blevet udbedret. Det årlige serviceeftersyn tager typisk 4-6 dage. Der blev i 2020 tegnet en 10 årig all-risk drift og service aftale med Siemens, dvs. at den dækker til år 2030. Aftalen dækker løbende driftsovervågning, serviceeftersyn, alle driftsmidler, reparationer og materialer. Større maskinskader er også dækket.

Vi har i 2025 igen set, at der har været mange alarmer relateret til fejl ved frekvensomformerer, og møllen har været stoppet en del dage i forbindelse med komponentudskiftninger. Siemens har foretaget flere udskiftninger, og møllen kører nu igen med en god rådighed. En anden skadestype, vi har set nogle gange i løbet af 2025, er knækkede vingebolte.

Fortsættes på næste side

Årets produktion 2025



Produktionen i 2025 var 9.964 MWh

Drift og service 2025

Fortsat fra forrige side

Det kan lyde kritisk, men er det umiddelbart ikke, da det vha. en mikrofon i navet øjeblikkeligt opdages, og møllen stoppes, hvis en bolt løsnes eller knækker. Årsagen er udmattelseskader i boltene. Ved reparationen udskiftes et antal bolte ved siden af den knækkede bolt.

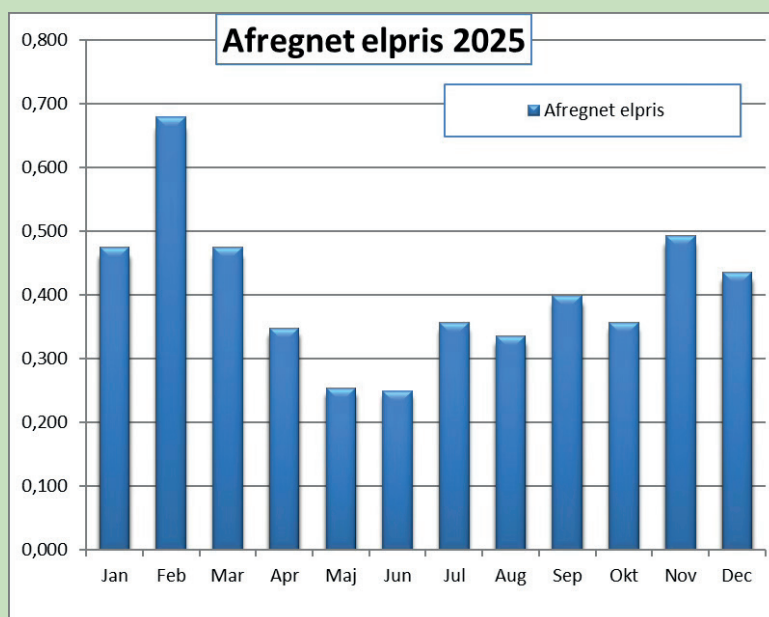
Forrige år (2024) så vi et stort antal advarsler relateret til høj temperatur på high-speed lejet i gearet, og bekymringen var, at en lejeskade var under udvikling. Disse advarsler er ikke forekommet i 2025, og dermed er denne bekymring nedtonet.

Der er observeret en del rustpletter nederst på tårnet. Det er vores vurdering, at det kan være skader forårsaget af Siemens i forbindelse med oppejsning af materialer og værktøj. Vi er i dialog med Siemens for at få udført reparationen.

Der har været et begrænset antal alarmer med møllestop. Hovedparten af alarmerne er blevet håndteret via overvågningssystemet fra Siemens' overvågningscentral, mens de andre krævede et besøg i møllen fra Siemens og evt. en reparation, inden møllen kunne genstartes. Ved hjælp af oplysninger fra overvågningssystemet har Siemens kunnet forberede sig på, hvilke dele der skulle udskiftes, hvorved udetiden har kunnet begrænses.

Der har været et begrænset antal alarmer med møllestop. Hovedparten af alarmerne er blevet håndteret via overvågningssystemet fra Siemens' overvågningscentral, mens de andre krævede et besøg i møllen fra Siemens og evt. en reparation, inden møllen kunne genstartes. Ved hjælp af oplysninger fra overvågningssystemet har Siemens kunnet forberede sig på, hvilke dele der skulle udskiftes, hvorved udetiden har været begrænset.

El-afregningsprisen 2025



Opnået gennemsnitlig afregningspris for 2025 blev 0,41 kr/kWh.

Resultat og budget

Budget 2025/26, resultat 2025 og estimat 2027	Budget 2025	Resultat 2025	Budget 2026	Estimat 2027
Produktion af el: kWh	12.100.000	9.964.112	10.890.000	10.890.000
Opnået gnst. Elindtægter i øre/kWh	34	41	48	38
Indtægter: kr	-	-	-	-
Indtægter fra salg af el inkl. tilhørende ydelser	4.127.095	4.044.783	5.225.025	4.192.537
Heraf rådighedskompensation Siemens		50.000	230.000	60.000
Heraf efter regulering Vindenergi.dk	50.000	111.265	50.000	50.000
Gebyrer: Overdragelser, kontorettelser	22.000	16.970	22.000	22.000
Renteindtægter, negativ rente, netttotal	95.000	235.393	50.000	40.000
Driftsindtægter i alt:	4.244.095	4.297.146	5.297.025	4.254.537
	-	-	-	-
Drift og vedligehold udgifter: kr	-	-	-	-
Service, vedligehold, E-driftsledelse	950.000	892.534	1.485.000	950.000
Driftsleder	25.000	23.769	40.000	25.000
Elforbrug minus afgifter	40.000	32.406	40.000	40.000
Forsikringer	50.000	19.892	20.000	20.000
Drift og vedligehold udgifter i alt:	1.065.000	968.601	1.585.000	1.035.000
	-	-	-	-
Administrationsomkostninger ialt:	-	-	-	-
Kontorhold, HVL-lokale	7.000	6.047	10.000	10.000
EDB, hjemmeside, tele	11.000	8.971	11.000	11.000
Servicebreve, forsendelse, gebyrer	8.000	8.082	8.000	8.000
Salgsudgifter (informationsudgifter, annoncer)	6.000	-	6.000	6.000
Møder, arrangementer m. I/S	55.000	70.242	65.000	65.000
Revisor og bogføringsbistand	60.000	65.000	65.000	65.000
Bogholderi	65.000	76.915	75.000	75.000
Kontingenter	10.000	5.000	10.000	10.000
Administration (honorarer mm)	110.000	102.609	110.000	110.000
Administrationsomkostninger ialt:	332.000	343.175	360.000	360.000
	-	-	-	-
Produktionsudgifter i alt: kr	1.397.000	1.311.776	1.945.000	1.395.000
	-	-	-	-
Resultat af primær drift:	2.847.095	2.985.370	3.352.025	2.859.537
Kurstigning af andel i Vindenergi.dk	-	177.201	200.000	200.000
Henlæggelser til retablering og andet kr	-	200.000	200.000	200.000
Årets resultat før afskrivninger:	2.847.095	2.785.370	3.152.025	2.659.537
Henlagt i alt:	3.000.000	3.200.000	3.400.000	3.600.000
Udbetaling pr. andel: kr	270	270	300	250

Nyt fra bestyrelsen

AF: ULLA THOMSEN

I 2025 var elpriserne 20% højere end forudsat i budgettet. Det betyder, at selvom produktionen var lavere grundet mindre vind og lavere rådighed, så er indtægterne lidt over budget. Desuden forventes en rådighedskompensation for 9 måneder i 2025 og 3 måneder i 2026 fra Siemens at blive lagt til indtjeningen i 2026. Kompensationen beregnes for perioden marts det ene år til marts det næste og udbetales efter opgørelse for den samlede 12 måneders periode.

Levetidsforlængelse

I bestyrelsen tog vi sidste år fat på diskussionen om fremtiden for møllen og for vores laug. Alderen taget i betragtning kører møllen stadig tilfredsstillende og repræsenterer en betragtelig værdi. På nuværende tidspunkt ser det ud til, at der vil være god økonomi i at levetidsforlænge møllen, når vores koncession udløber ved

udgangen af 2029. Levetidsforlængelse kræver en ikke ubetydelig bureaukratisk indsats, men vi håber, at tilstrækkeligt mange eksisterende møller har været igennem øvelsen, når vi når dertil, så Energistyrelsen og andre involverede når frem til en vis præcedens for, hvordan det håndteres. Vi skal blandt andet igennem en ny miljøgodkendelse, som involverer vurdering af, om møllen kan genere nogle flagermus

Det er en fordel for vores drift, at vi har en serviceaftale med et forsikringselement – altså at eventuelle større nedbrud som tab af en vinge eller udskiftning af hovedleje er dækket ind. Vi forsøgte at starte diskussionen om forlængelse af serviceaftale med Siemens sidste år, men de var ikke indstillede på at tage denne snak endnu, da aftalen løber flere år endnu.

Fortsættes på næste side



Nyt fra bestyrelsen

Fortsat fra forrige side

Samarbejde med Ørsted

I 2025 dukkede der en udfordring op i forhold til netopkobling af møllen, idet TDC lukker kobbernettet. Vi er koblet til nettet sammen med Ørstedes møller i en såkaldt "park pilot" - et elskab som står et stykke inde på holmen, og Ørsted har været så venlige at tage initiativ til at få lagt fiber ind og undersøge, hvilken del af hardwaren der skal udskiftes for at sikre driftsstabilitet og cybersikkerhed. Ørsted lægger op til tættere samarbejde, blandt andet for at kunne udnytte møllernes regulerbarhed til at tjene på "systemydelse", som handler om at tilpasse produktionen til aftagerside. Vi må forvente at både indtægts- og udgiftssiden fremover bliver påvirket af, at strøm fra de gamle termiske værker fylder mindre og mindre, og indsatsen for at balancere produktion og forbrug bliver større. Det medfører så omkostninger for dem der ikke regulerer og indtægter for dem, som kan og gør det. Hvilke muligheder og begrænsninger vi har i det marked, er vi ved at afklare, ligesom vi er i indledende drøftelser med Energifællesskabet Avedøre for evt. at afsætte en del af vores produktion til dem.

Green Power Denmark

Organisationen "Green Power Danmark" (GPD), har inviteret os til at være medlem hos dem. GPD repræsenterer både store maskinleverandører som Siemens og Vestas, de store spillere som driver elproduktion og små fisk som os selv. Vi har meldt os ind i GPD betinget af, at det forslag om medlemskab, som ligger til IS mødet, bliver vedtaget. Det er tydeligt, at udbygningen af vedvarende energi i Danmark er løbet ind i udfordringer, fordi projekter er mast ned over lokalsamfund ud fra en økonomisk logik alene og dermed har fremkaldt modstand. I det spil repræsenterer vi den gode historie om, at man godt kan drive vedvarende elproduktion i god balance med lokalsamfundet. Set fra vores synspunkt, kan vi ved medlemskab af GPD få adgang til diverse faglige arrangementer. Vi har på nuværende tidspunkt været med til et seminar, et webinarer og udstillinger, hvorved vi er blevet lidt kloge og har udbygget netværk i branchen.

2026 startede med masser af vind og lav vandstand i de norske søer, hvilket betød både høj produktion og høj elpris. Vi er nok mange der begræder, at der er startet endnu en krig i Mellemøsten, men vi kan konstatere, at vores indtjening stiger, når det sker.

Energifællesskaber

AF: ERIK CHRISTIANSEN

Antallet af energifællesskaber rundt om i Danmark og Europa er stødt stigende. I 2020 blev Danmarks første energifællesskab stiftet på et juridisk grundlag, der er fastsat i nye direktivbestemmelser fra EU. Det foregik i bydelen Avedøre i Hvidovre Kommune.

Hvidovre Vindmøllelaug har i 2023 som en anerkendelse af det lokale arbejde med energiforsyning givet Energifællesskab Avedøre en økonomisk håndsrækning på 20 kr. pr., andel i laug. Energifællesskabet har i 2025 fået en lige så prestigefyldt pris fra Green Power Denmark for evnen til at engagere naboer, forankre den grønne omstilling lokalt – og vise, hvordan man med vilje, vedholdenhed og samarbejde kan drive udviklingen frem nedefra.

Energifællesskab Avedøre har bl.a. via de fine økonomiske anerkendelser været i stand til at gennemføre installationer af lokale ladestander til elbiler, solcelleanlæg, elforsyning af store kollektive varmepumper i samarbejde med det lokale fjernvarmeselskab og et lokalt datacenter, hvor der er meget store energiforbrug.

Energifællesskabet er altså ikke kun landets første men også landets mest alsidige energifællesskab i arbejdet med lokal energiforsyning.

Vi har tidligere orienteret om forhandlinger med et kommende industrienergifællesskab på Avedøre Holme om salg til de lokale industrivirksomheder af el, der er produceret på vores vindmølle. Desværre er forhandlingerne strandet indtil videre. Vi har afsøgt andre lokale muligheder for at sælge vores elproduktion.

Bestyrelsen har nu sat gang i drøftelser med at forhandle med Energifællesskab Avedøre om en PPA (Power Purchase Agreement), hvor el fra vores vindmølle sælges til en fast pris til energifællesskabet. Det giver økonomisk sikkerhed i stedet for at sælge på spotmarkedet, hvor der er meget store udsving i elprisen. Og det er en rigtig god historie om, hvordan vi lokalt hjælper hinanden med at udveksle ydelser til gavn for lokalbefolkningen.

Energifællesskab Avedøre er et andelsselskab, der er non-profit og ejet af forbrugere/medlemmerne af fællesskabet.

Info fra administrationen

Husk lauget, når du ændrer e-mailadresse og kontonummer til indsættelse af udlodningen, fordi lauget ikke automatisk får besked fra banken eller andre om dine ændringer.

Det koster dig et administrationsgebyr på 150 kroner, hvis vi får rettelserne efter 1. marts, så lauget skal til at genudbetale udlodningen til en ny konto. Gebyret vil blive fratrukket din andel af udlodningen.

Handelspladsen

Vil du sælge eller købe andele, så skal det ske på hjemmesiden www.hvidovrevindmollelaug.dk under menupunktet 'andelshaver > handelsplads'. På hjemmesiden kan du også læse mere om køb og overdragelser. Her ligger også den overdragelseskontrakt, som skal udfyldes af både sælger og køber. Der betyder ikke noget, hvis du ikke kan genfinde det oprindelige andelsbevis, for det er registreringen i vindmøllelaugets database, der afgør ejerskabet.

Den nye ejer skal betale et administrationsgebyr på 400 kroner til lauget for køb af en eller flere andele.

Overdragelse af andele i dødsbo

Ved dødsfald skal andelene altid overdrages, også selvom de forbliver i familiens eje. Det vil sige, at lauget ikke bare kan ændre kontonummeret til f.eks. den efterladte ægtefælle. Forinden skal overdragelseskontrakten udfyldes og indsendes sammen med en kopi af skifteretsattesten til laugets bogholder; adresse og e-mail står på kontrakten og på hjemmesiden.

Er man bobestyrer, skal der også indsendes fuldmagter fra de øvrige arvinger, før andele kan overdrages eller evt. sælges på 'handelsplads'. Også i forbindelse med dødsboer betaler den ny ejer et administrationsgebyr på 400 kroner for overdragelsen af andelene. Du kan som nævnt ovenfor læse mere om emnet på hjemmesiden.



Kontakt til lauget

Hvidovre Vindmøllelaug I/S
C/O Vindmølleadministrationen
Christine Holm Donatzky
telefonid mandag kl. 10-14
(undtaget ferieperioder)
tlf. 21 17 71 70.

Tjek hjemmesiden

På www.hvidovrevindmollelaug.dk finder du information om lauget og svar på mange spørgsmål. Og mangler der svar, er du altid velkommen til at kontakte kontoret.



Hvidovre vindmøllelaug