



Afsender: Lemvig Kommune,
Rådhusgade 2, 7620 Lemvig

Thyborøn Sydhavns Møllelaug II I/S
Rugvænget 3
7673 Harboøre

Att: Jens Jørgen Birch

Dato 12-10-2023
A01-3 Plan & Projekt
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.40.15P19-1-23
Ref: ATMA
Dir.tlf.: 9663 1417

§25-tilladelse til opstilling af vindmølle på Thyborøn Sydhavn

Lemvig Kommune meddeler hermed § 25-tilladelse til opstilling af en vindmølle på Thyborøn Sydhavn som beskrevet i "Miljøkonsekvensrapport indeholdende miljøvurdering af det konkrete projekt. Belysning af de miljømæssige konsekvenser ved opstilling af en vindmølle på Thyborøn Sydhavn, Lemvig Kommune". Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)¹.

Lemvig Kommune har godkendt planlægningen for arealet, hvor vindmøllen skal etableres og de understøtter de overordnede politiske mål om en grøn omstilling, uden at der er væsentlige miljøpåvirkninger efter tilpasningen af projektet og ved overholdelse af de stillede vilkår. De overordnede lokaliseringskrav for vindmøllen med tilhørende anlæg fremgår af tillæg nr. 15 til Kommuneplan 2021-2033 og lokalplan nr. 242 – "En vindmølle på Thyborøn Sydhavn".

Vilkår

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår:

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023



1. Opstilling, drift og nedtagning af vindmøllen skal foregå som beskrevet i lokalplan nr. 242 og tillæg nr. 15 til Kommuneplan 2021-2033 og den tilhørende miljørapport og miljøkonsekvensrapport.
2. Arealet skal reetableres af mølleejer, når det ikke længere er i brug til vindmølleområde, dvs. når anlægget ikke længere leverer strøm til nettet eller senest 1 år efter driften er ophørt. Ved reetablering skal vindmøllen, herunder fundament, teknisk anlæg og installationer fjernes. Fundamentet skal fjernes til mindst 1 meter under terræn. Reetableringen skal foretages uden udgifter for Lemvig Kommune.
3. Den nordligste af i alt otte eksisterende vindmølle ved Rønland skal tages ud af drift og nedtages, senest inden den nye mølle tages i drift og producerer den 1. kWh.
4. Lysafmærkningen på møllen skal koordineres med de øvrige vindmøller i området, så de blinker synkront. Ejeren af møllen skal derudover afklare reglerne om lysafmærkning på møllen med Trafikstyrelsen, så der om muligt kan benyttes mindre forstyrrende afmærkning, f.eks. afmærkning styret af radar. Mølleejer er igennem hele driftsperioden forpligtet til at søge og anvende den absolut bedst tilgængelige teknologi, som kan reducere den visuelle påvirkning.
5. Mølleejer skal udarbejde en beredskabsplan for håndtering af eventuelt oliespild, lækager m.fl. i forbindelse med både anlægs- drifts, og nedtagningsfasen. Beredskabsplanen skal godkendes af Lemvig Kommune inden møllen opstilles.
6. Ændringer af anlægget i forhold til det ansøgte skal forelægges Lemvig Kommune til vurdering af tilladelsens vilkår i henhold til miljøkonsekvensrapporten og miljøvurderingsreglerne.

Forholdet til miljøvurdering

Thyborøn Sydhavns Møllelaug II I/S har ansøgt om opstilling af en 15 MW mølle med en navhøjde op til 148 meter og en totalhøjde op til 266 meter på Thyborøn Sydhavn. Etablering af et vindmølle på den ansøgte placering kræver udarbejdelse af nyt plangrundlag i form af et tillæg til kommuneplanen og en lokalplan. Det ansøgte projekt er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 3j "Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion (vindmøller), bortset fra enkeltstående vindmøller i landzone med en totalhøjde på op til 25 m (husstandsmøller)" og skal derfor screenes mhp. om projektet skal miljøvurderes. Thyborøn Sydhavns Møllelaug II I/S har i forbindelse med ansøgningen anmodet om, at det ansøgte projekt skal undergå en miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4, fordi det på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet.

Projektets særkender

Projektet omfatter placering af en vindmølle på Thyborøn Sydhavn, ca. 2 km syd for Thyborøn. Vindmøllen placeres i byzone i et område med flere vindmøller og tekniske anlæg. Vindmøllen vil få en totalhøjde på maksimalt 266 meter målt fra terræn til vingspids i øverste position og vil have en



rotordiameter på maksimalt 236 meter og minimum 148 meter. Mølledesignet er med tre vinger, et møllehus (nacelle) og et rørtårn. Farven på alle vindmøllens dele er lys grå, og vingerne er overfladebehandlet så de fremstår med en mat overflade, der reducerer vingernes refleksion. Vindmøllens rotorhastighed varierer typisk fra 5 til 14 omdrejninger pr. minut. Vindmøllen vil have en kapacitet på 15 MW.

Vindmøllen monteres med lysafmærkning af hensyn til flytrafikken. I henhold til de almindeligt gældende regler for vindmøller med en totalhøjde over 150 meter får vindmøllerne på møllehaten monteret to lyskilder med mellemintensivt rødt, blinkende lys om natten (2.000 candela) og mellemintensivt hvidt, blinkende lys om dagen (20.000 candela). Der monteres desuden 3 lavintensive, faste, røde lys (32 candela) midt på mølletårnet mellem toppunktsmarkeringen på nacellen og jorden.

Vindmøllefundamentets størrelse og udformning er afhængig af de lokale geotekniske forhold og af vindmøllens totalhøjde. Med den påregnede vindmølletype bliver det sandsynligvis et pladefundament på ca. 30-35 meter i diameter med en underkant i 4 – 5 meters dybde. Størstedelen af fundamentet bliver tildækket med kørefast underlag. Baseret på tidligere boringer i området samt den overordnede geologi i Thyborøn forventes det, at en pælefundering kan blive nødvendig.

Vindmøllen vil blive forbundet med elnettet via jordkabler til transformerstationen hos Jysk Energi beliggende Ærøvej 81. Linjeføringen er omkring 2,2 km. Ved opførelse af den nye vindmølle kan der være behov for en kombineret teknikbygning og koblingsstation med et samlet areal på op til 10 m².

Begrundelse

Lemvig Kommunes afgørelse gives på baggrund af miljøkonsekvensrapportens vurdering af, at vindmøllen med en placering på Thyborøn Sydhavn kan etableres og drives uden uacceptable påvirkninger af miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten vil vindmøllen ikke medføre væsentlig påvirkning af naboboliger, idet rapporten dokumenterer, at eksisterende lovgivning ved naboboliger og boligområder, herunder afstandskrav, er overholdt. For støj og lavfrekvent støj overholdes kravene i vindmøllestøjbekendtgørelsen og der vil ikke forekomme skyggekast fra vindmøllen ved nabobeboelse. Det er på baggrund af de beregnede skyggekastpåvirkninger vurderet, at skyggekastet fra vindmøllen, ikke vil medføre uacceptable forhold ved færdsel på Thyborønvej. Møllen vurderes heller ikke at give anledning til væsentlige gener med reflekser fra møllevingerne, da møllevingerne vil blive overfladebehandlet. Vibrationer fra de nye vindmøller forventes ikke at give gener, da vindmøllen er konstrueret til at optage dem under driften.

I forhold til oplevelsen af landskabet vil opstilling af en ny vindmølle på Thyborøn Sydhavn give et yderligere teknisk indtryk, når den opleves på nært hold. Over længere afstande vil møllen ikke give en væsentlig øget visuel påvirkning, da området allerede er domineret af forskellige tekniske anlæg herunder eksisterende vindmøller ved Rønland og i Nissum Bredning samt FMC/Cheminova. Lysafmærkning på den nye vindmølle på 266 meter vil ikke medføre en væsentlig påvirkning, da denne tilladelse fastsætter vilkår om, at det skal koordineres i forhold til området andre møller.

Miljøvurderingen viser, at projektet ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af bevaringsstatus for arter og naturtyper på nærliggende Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag.

Derudover vurderes møllen hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter at ville få væsentlige negative konsekvenser for fugle- og dyrelivet i området - hverken i anlægs- eller driftsfasen. Dette gælder også for arter på habitatdirektivets Bilag IV.

I det følgende fremgår begrundelsen for de stillede vilkår i nærværende tilladelse.

I vilkår 1 er det sikret, at opstilling, drift og nedtagning sker som beskrevet i planer og miljøvurderinger. Det forudsættes således, at vindmøllen får de dimensioner og den placering, der er angivet i planerne og miljøvurderingerne.

Krav om reetablering af arealet, når vindmølleområdet ikke længere er i drift, i vilkår 2, skal sikre at unødvendigt teknik fra området fjernes af hensyn til at reducere den visuelle påvirkning. Desuden sikres det, at mølle ejer forpligtes til at udføre opgaven uden udgifter for Lemvig Kommune.

Kravene i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller er ifølge støjberegningerne overholdt for alle naboboliger til den ansøgte mølle og i arealer med støjfølsom arealanvendelse, under forudsætning af at en eksisterende Rønland-vindmølle nedtages. Derfor stilles der i afgørelsen vilkår om nedtagning af den eksisterende nordligste mølle ved Rønland, inden den nye mølle kan tages i drift, se vilkår 3.

Inden vindmøllen opstilles, skal opstillingen godkendes af Trafikstyrelsen efter luftfartslovens §67 a. Vindmøllen ved Thyborøn Sydhavn skal opfylde Bestemmelser for Civil Luftfart BL 3-11, Bestemmelser om luftfartsafmærkning af vindmøller. Miljøkonsekvensrapporten angiver, at det blinkende lys kan opleves forstyrrende i forhold til det faste lys, særligt hvis ikke blinkene kordineres med de øvrige vindmøller i nærområdet. På denne baggrund stilles der vilkår om koordinering heraf, jf. tilladelsens vilkår 4. Synligheden af det blinkende hvide lys vil afhænge af vejrforholdene som lys, sigtbarhed, himlens farve osv. Det vurderes i miljøkonsekvensrapporten, at lysafmærkningen af vindmøllen ikke vil være væsentligt generende, idet der allerede i dag er en del belysning på havnen, på de eksisterende vindmøller på Sydhavnen, i Nissum Bredning og ved Cheminova. Det er dog Lemvig Kommunes vurdering, at blinkene stadig kan opfattes som forstyrrende og medføre en væsentlig påvirkning af området, særligt i kumulation med den øvrige lyspåvirkning. På denne baggrund forpligtes mølle ejer til at gå i dialog med Trafikstyrelsen om muligheden for at benytte nyeste lysafmærkningsteknologi. I bestemmelserne om luftfartsafmærkning af vindmøller åbnes op for afmærkning med alternative foranstaltninger for vindmøller på land med en totalhøjde over 150 m: "Alternative foranstaltninger kan eksempelvis være Air Detection Systems (ADS), som monteres på vindmøllerne, hvorefter vindmøllerne populært sagt "finder" forbipasserende fly. ADS'ere registrerer og analyserer forbipasserende luftfartøjers position, højde, hastighed og retning. Risikerer luftfartøjet at komme tæt på vindmøllen, da vil hindringslyset tændes. Således muliggør ADS, at hindringslysene kan være slukkede, når der ikke er luftfartøjer tæt på dem. Derved reduceres lysgenerne for vindmøllernes naboer. Vælger en vindmølle ejer at luftfartsafmærke vindmøller med en totalhøjde over 150 m med alternative foranstaltninger, skal der foreligge en dokumenteret risikovurdering fra ejeren af vindmøllen eller vindmølleparken. I forlængelse heraf bør Trafikstyrelsen



orienteres om sådanne planer tidligt i processen for at lette sagsbehandlingen og sikre gode nye løsninger." Såfremt der under driftsperioden fremkommer en bedre lysafmærkningsteknologi, skal denne så vidt mulig anvendes af hensyn til at reducere den visuelle påvirkning.

Vilkår 5 stilles for at sikre, at der ved spild eller lækager af olie mv. i anlægs- drifts, og nedtagningsfasen ikke sker forurening af jord, grundvand og havvand.

Mølle ejer forpligtes i vilkår 6 til at fremlægge eventuelle ændringer i projektet til vurdering hos Lemvig Kommune. Vilkåret følger tillige af miljøvurderingsloven, jf. lovens bilag 2, punkt 13 a, hvor bygherre skal ansøge om ændring af projektet, såfremt der er tale om en mulig væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Vilkåret er således at betragte som et oplysningsvilkår.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at der med de stillede vilkår ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af projektet. Endvidere ses de ændringer projektet medfører, ikke at have en sådan karakter eller omfang, at det taler afgørende imod, at projektet etableres.

Forløb

Thyborøn Sydhavns Møllelaug II I/S har ansøgt Lemvig Kommune om opstilling af vindmøllen med en totalhøjde på 266 meter på Thyborøn Sydhavn. Den nye mølle ønskes opstillet som erstatning for den mølle på 217 meter, Kommunalbestyrelsen vedtog planlægningen for via lokalplan nr. 233 i efteråret 2022.

Ansøger har i forbindelse med ansøgningen anmodet om, at projektet skal undergå en miljøvurdering, hvorfor der er udarbejdet en miljøvurdering af projektet. Derudover er der udarbejdet kommuneplantillæg, lokalplan og en miljøvurdering af planforslagene, inden der eventuelt kan gives tilladelse til det ansøgte projekt.

Lemvig Kommune har på baggrund af ansøgningen igangsat en foroffentlighed med henblik på at indsamle idéer og forslag til planlægningen og afgrænse miljøvurderingerne. I høringsperioden, der forløb fra den 16. marts 2023 til den 30. marts 2023 har myndigheder og borgere haft mulighed for at indsende bemærkninger. Lemvig Kommune modtog samlet to bemærkninger fra to myndigheder som begge er indgået i planlægningen og afgrænsningen af miljøvurderingerne.

Offentlig høring samt partshøring

Miljøkonsekvensrapporten, et udkast til §25-tilladelsen og bygherres ansøgning har indgået i den offentlige høring iht. Miljøvurderingslovens §35. Endvidere er relevante parter hørt ved særskilt henvendelse iht. Forvaltningslovens §19 forud for udstedelse af tilladelsen.

Den offentlige høring i Juli/August 2023

Høringen iht. Miljøvurderingslovens §35 er sket samtidig med høring af forslag til kommuneplantillæg nr. 15 og forslag til lokalplan nr. 242 iht. Planlovens §24. I forbindelse med den offentlige høring er der modtaget to høringssvar fra henholdsvis Viborg Stift og Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse.



Hverken Viborg Stift eller Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse havde kommentarer til planforslagene og/eller udkast til §25-tilladelsen. Høringssvarene giver dermed ikke anledning til ændringer.

Partshøring af udkast til tilladelse

I henhold til Forvaltningslovens § 19 må der ikke træffes endelig afgørelse i en sag, før relevante parter er blevet gjort bekendt med sagens oplysninger og har fået mulighed for at kommentere disse.

Et udkast til § 25-tilladelsen til en vindmølle på Thyborøn Sydhavn har været sendt i høring ved sagens parter. Der er i forbindelse med parthøringen indkommet en bemærkning fra ansøger vedrørende vilkåret om nedtagning af en eksisterende Rønland-mølle. Vilkåret er efterfølgende blevet tilpasset.

Bortfald

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Andre tilladelser

Tilladelsen erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning, som er nødvendige for projektets realisering. Eksempelvis skal der inden opstilling af møllerne indgives anmeldelse til Lemvig Kommune i henhold til vindmøllestøjbekendtgørelsen samt ansøges om byggetilladelse.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på Lemvig Kommunes hjemmeside den 12. oktober 2023 og i avisen den 17. oktober 2023. Klagefristen løber fra førstnævnte dato og fire uger frem.

Venlig hilsen

Anja Trans Mauritsen
Planlægger, Landinspektør





Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages efter Miljøvurderingslovens § 49. Der kan klages over retlige og skønsmæssige spørgsmål. Retlige spørgsmål omfatter alle spørgsmål om lovligheden eller gyldigheden af trufne afgørelser, herunder fortolkning eller forståelse af lovbestemmelser samt overholdelse af almindelige forvaltningsretlige grundsætninger om saglige hensyn, lighed og proportionalitet. Skønsmæssige spørgsmål omfatter myndighedernes konkrete vurdering og afvejning af hensyn ved behandling af en sag om miljøvurdering af et konkret projekt.

Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelse og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. Miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på hjemmesiden for Nævnenes Hus under Miljø- og Fødevareklagenævnet:

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Du kan også tilgå Klageportalen via www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på som du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på klagenævnets hjemmeside.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Det vil sige, at kommunens afgørelse kan udnyttes mens en eventuel klagesag behandles. Det er dog på egen risiko at udnytte afgørelsen, da den kan omgøres af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klager kan anmode Miljø- og Fødevareklagenævnet om, at klagen får opsættende virkning.

En eventuel klage skal være indgivet skriftlig inden 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 54 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse, eller hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.