

HUSSTANDSVINDMØLLER

VEJLEDENDE RETNINGSLINIER FOR OPSTILLING
I DET ÅBNE LAND

Norddjurs Kommune 2013

INTRODUKTION

HVEM ER HÆFTET TILTÆNKT?

Norrdjurs Kommune har udarbejdet denne vejledning, som orientering til borgere, der ønsker at opstille en husstandsvindmølle, og til den kommunale forvaltning, der skal administrere processen.

Hensigten med vejledningen er dels at oplyse borgerne om hvilke hensyn, der skal tages i forbindelse med opstilling af en husstandsvindmølle. Husstandsvindmøllen skal tilpasses landskabet og nærområdet bedst muligt gennem et sæt retningslinier.

BAGGRUND FOR HÆFTET

Norrdjurs Kommune oplever en stor interesse for at etablere alternative energiformer - herunder husstandsvindmøller. Dette har resulteret i et stigende antal møller i det åbne land og tydeliggjort et behov for en styring, så landskabets værdier ikke forringes og naboerne ikke generes væsentligt.

Ifølge Planloven og Naturbeskyttelsesloven skal der ved opstilling af husstandsvindmøller tages hensyn til landskabelige værdier, planlægningsmæssige overvejelser, Naturbeskyttelseslovens byggelinier, jordbrugs-mæssige interesser, kulturhistoriske værdier og nabobeboelser.

Vejledningen er udarbejdet på baggrund af et studium af eksisterende husstandsvindmøller i Norrdjurs Kommune.

OM HUSSTANDSVINDMØLLER GENERELT

Ved en husstandsvindmølle forstås normalt en mindre, enkeltstående mølle med en totalhøjde på under 25 meter.

Det kræver landzonetilladelse, byggetilladelse og VVM-screening (vurdering af virkning på miljøet) at opføre en husstandsvindmølle uanset størrelse.

Kommunen kan normalt gennemføre VVM-screeningen ud fra de samme illustrationer og oplysninger, der skal bruges for at give byggetilladelse og landzonetilladelse.

I sagsbehandlingen lægges der vægt på påvirkningen af landskabet og hensynet til naboer i forhold til støj og refleksioner. Det betyder, at der efter en konkret vurdering, hvori der indgår de ovennævnte forhold, kan gives tilladelse til husstandsvindmøller, der ikke belaster naboerne, landskabet og miljøet.

Alle ansøgninger gennemgår en særskilt vurdering på stedet, hvor der lægges vægt på møllens udseende og hvorledes møllen vil kunne indpasses i omgivelserne. Idet en husstandsvindmølle er væsentligt højere end de fleste andre bygninger på en ejendom, lægges der specielt vægt på, at møllen etableres så anonymt som muligt.

Eksempel på en mølles synlighed i et område. Cirklen angiver møllens placering. Møllen er synlig i de røde områder.



RETNINGSLINIER FOR OPSTILLING

Som udgangspunkt vil en husstandsvindmølle være et uroligt element og påvirke både landskabet og naboerne. Møllen vil, når den er i drift med sine hurtigtroterende vinger, tiltrække sig opmærksomhed.

For at mindske påvirkningen fra møllen skal følgende retningslinier iagttages:

PLACERING

Punkt 1. En husstandsvindmølle er som udgangspunkt en enkeltstående mølle, men en mølle kan undtagelsesvis sættes op i nærheden af andre husstandsvindmøller. Hvis flere husstandsvindmøller står tæt på hinanden, skal møllernes udseende og skalaforhold overvejes, så de er i harmoni med hinanden og den omkringliggende bebyggelse og natur.

Møllernes udseende (form, materiale, farve) skal her være ensartet og have samme højde.

Punkt 2. En husstandsvindmølle skal placeres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bygningsanlæg på egen grund. Praksis er, at møller opføres inden for en afstand af ca. 20 m fra eksisterende bygningsanlæg. Det er imidlertid ikke alene afstanden, der afgør om en vindmølle står i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Afgørelsen beror på en samlet vurdering af, om vindmøllen sammen med ejendommens bebyggelse opfattes som en samlet enhed i landskabet - bl.a. med hensyn til terrænforhold, skalaforhold og landskabet i øvrigt.

Punkt 3. For at mindske opmærksomheden på husstandsvindmøllen i landskabet, skal den så vidt muligt placeres i samme niveau eller lavere beliggende end den tilknyttede bebyggelse.

Punkt 4. I områder vurderet som særligt værdifuldt landskab kan der tillades opstilling af husstandsvindmøller. En tilladelse her vil bero på en helt konkret vurdering af, at det værdifulde landskabs karakter og værdier ikke ødelægges.

Punkt 5. Det er optimalt, hvis husstandsvindmøller står omgivet af eller står med foden i beplantning. Beplantningen kan med fordel være åben og let spredt, så træer og mølle står som et samlet element.

RETNINGSLINIER FOR OPSTILLING

UDSEENDE

Punkt 6. Husstandsvindmøller skal, i modsætning til store vindmøller over 25 m, opstilles i mørkere farver end det landskab, møllen har som baggrund. Dette gælder for både mølletårn, møllehat og vinger. Det skal også tilstræbes, at møllens logo ikke fremstår markant og synligt over store afstande.

De mørke farver virker ikke så lysende og dermed skæmmende i landskabet. Dette gælder både for møller med baggrund mod beplantning og åben himmel.

Man kan også overveje et todelt farvelagt tårn (f.eks. mørk bund og lysere top og vinger), så husstandsvindmøllens udseende passer til den bagvedliggende beplantning eller terræns farveinddeling. Dette er dog en vurderingssag, da beplantning kan ændres.

Punkt 7. Husstandsvindmøller skal have 3 vinger. Når den kun har 2 vinger er omdrejningshastigheden større, hvilket virker uroligt i landskabet.

Billedeksempel fra Norddjurs Kommune. Begge husstandsvindmøller står fint placeret i nær tilknytning til bebyggelsen. Dog ville det her være fint, hvis de to møller var koordineret i forhold til hinanden, så deres udseende var ens.



BILLEDEKSEMPLER

Billedeksempel fra Norddjurs Kommune. Husstandsvindmøllen her står fint placeret nede i terræen og i nær tilknytning til bebyggelsen. Dertil er møllen farvet grå og er omgivet af både tæt og åben beplantning, hvilket virker camouflerende og øger den visuelle harmoni mellem vindmølle og landskab.



Billedeksempel fra Norddjurs Kommune. Husstandsvindmøllen her står fint placeret midt i blandet beplantning. Desværre lyser de hvide møllevinger op i landskabet og tiltrækker sig uheldig opmærksomhed. Den markante opmærksomhed kunne være undgået, hvis vingerne var farvet mørke.



INFORMATION OG HENVENDELSER

Spørgsmål til materialet bedes rettet til:

Udviklingsforvaltningen

Kirkestien 1
8961 Allingåbro

Norrdjurs Kommune

Torvet 3
8500 Grenaa

Telefon: 89 59 10 00

Mail: norrdjurs@norrdjurs.dk

Hjemmeside: www.norrdjurs.dk