

Bilag 2 – 2.5 Vindmøller NY

Erhvervs-, Plan- og Miljøudvalgsmøde – 3. oktober 2016

Forslag til retningslinjer til

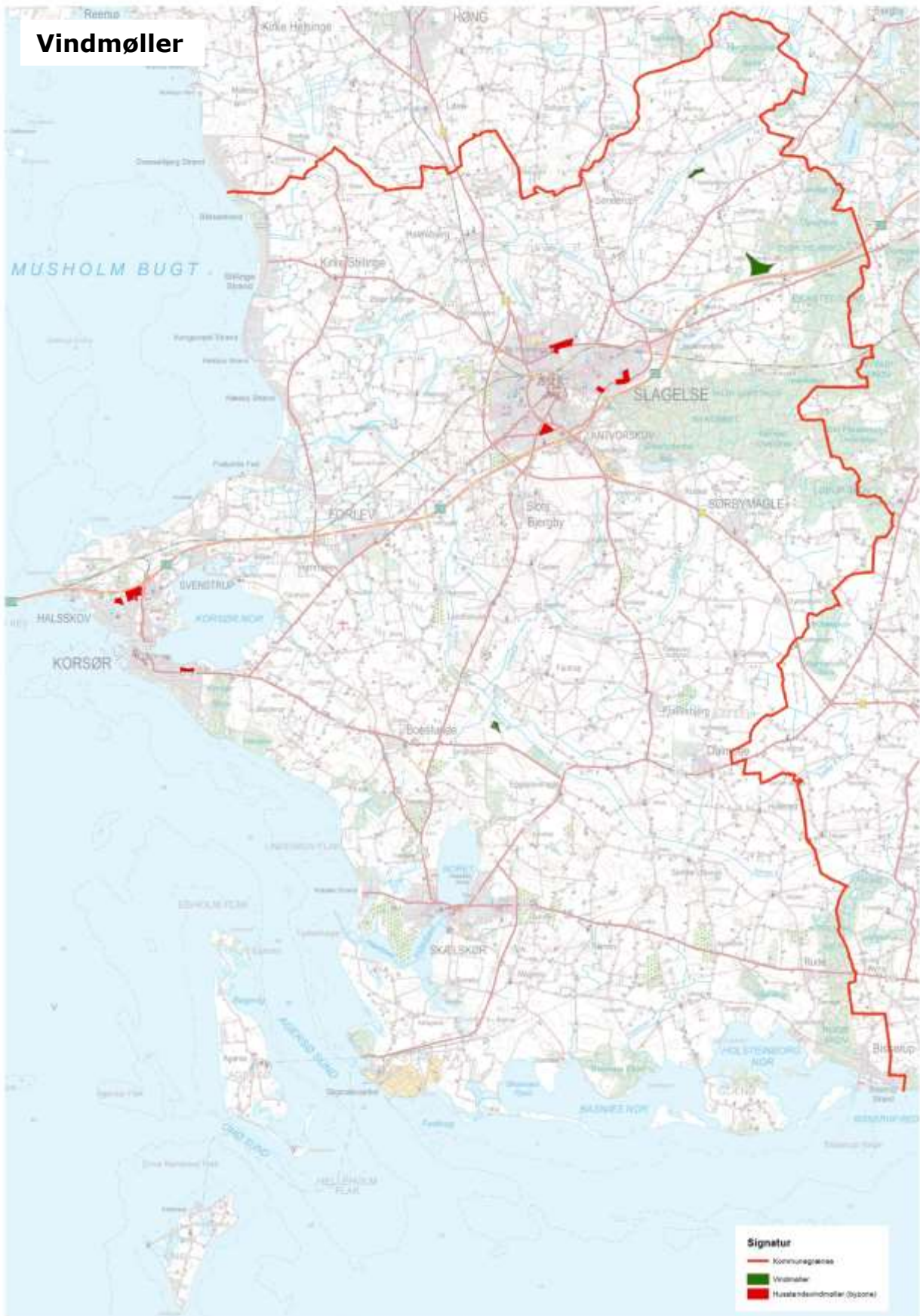
Forslag til KOMMUNEPLAN 2017

Tema:

ENERGI OG TEKNIK
- **2.5 Vindmøller**

I dette bilag fremgår kun tekst, der kommer til at indgå i Kommuneplan 2017. Rettelserne er ikke markeret. Den rettede version, med teksten fra Kommuneplan 2013, fremgår af Bilag 1.

Vindmøller



2.5 Vindmøller

Af energipolitisk aftale af 22. marts 2012 fremgår, at der frem mod 2020 skal planlægges for og opstilles nye landbaserede vindmøller med en kapacitet på 1.800 MW. Kommunen skal som planmyndighed udpege områder, hvor der kan opstilles større nye vindmøller, samt hvor det er hensigtsmæssigt at nedtage ældre, mindre vindmøller.

Forslag til retningslinjer:

KP 2017	Forklaring
<p><i>Vindmøller over 25 m - placering</i> 2.5.1 Der kan kun planlægges for, opstilles og udskiftes vindmøller inden for de områder, der er udpeget til VINDMØLLEOMRÅDER;</p> <p>Der er udpeget vindmølleområder følgende steder:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lyngbygård2. Store Frederikslund3. Næsbykov <p>VINDMØLLEOMRÅDER fremgår af kortbilag 2.5</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - antal og højde</i> 2.5.2 Der kan som udgangspunkt maksimalt opføres 3 vindmøller inden for de enkelte VINDMØLLEOMRÅDER. Dog kan der tillades op til 4 vindmøller inden for et vindmølleområde, såfremt det fremmer sanering/nedtagning af ældre vindmøller i kommunen.</p> <p>Totalhøjde skal være 140 - 150 m.</p>	Teksten tilføjes redegørelsen.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - nabobebyggelse</i> 2.5.3 Afstanden til fremmed nabobeboelse skal være min. 4 x vindmøllens totalhøjde.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - jernbaner og overordnede veje</i> 2.5.4 Afstand skal være min. 1 x vindmøllens totalhøjde.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - radio- og telekæder</i> 2.5.5 Radiokædeoperatøren fastsætter krav til afstand mellem kæde og vindmøller ift. det konkrete projekt og radiokædens type og følsomhed.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - luftledninger</i> 2.5.6 En vindmølle skal som udgangspunkt placeres i en afstand fra deklaraionsarealet for luftledninger på mindst møllens totalhøjde. Efter en konkret vurdering i samarbejde med ledningsejeren kan afstanden dog mindskes.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - jordkabler</i> 2.5.7 Afstanden skal være min. 50 m. Efter en konkret vurdering i samarbejde med ledningsejeren kan afstanden mindskes.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - afstande - olie- og gasledninger</i> 2.5.8 Afstanden skal som udgangspunkt være min 2 x vindmøllens totalhøjde. Efter en konkret vurdering i samarbejde med ledningsejeren kan afstanden dog mindskes.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m - opstillingsmønster</i></p>	Ændring af nummerering.

<p>2.5.9 Vindmøller inden for det enkelte vindmølleområde skal være ens, med samme rotordiameter og navnhøjde og samme omløbsretning og omløbshastighed.</p> <p>Vindmøller skal opstilles i et harmonisk, og i forhold til landskabet, letopfatteligt geometrisk mønster med en indbyrdes afstand på 3 – 4 gange rotordiameteren.</p> <p>Ved opstilling af vindmøller mindre end 2.5 km fra et andet udlagt vindmølleområde skal det tilstræbes, at opstillingen sker med parallel opstillingsretning.</p>	
<p><i>Vindmøller over 25 m – udseende</i></p> <p>2.5.10 Vindmøller skal have 3-bladet rotor. Nacellen (møllehatten) må ikke være dominerende i forhold til den øvrige konstruktion. Harmoniforholdet mellem navnhøjde og rotordiameter skal tilstræbes at være 1:1,1 – 1:1,35.</p> <p>Vindmøller skal opstilles på rørtårne, med tårn og vinger udført i ensfarvede lysegrå nuancer og med ikke-reflekterende overflader. Der må ikke være reklamer på møllerne. Set med vindretningen skal møllerne dreje med uret.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m – internationale beskyttelsesområder</i></p> <p>2.5.11 Der må ikke planlægges for vindmøller i internationale naturbeskyttelsesområder.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller over 25 m – flysikkerhed</i></p> <p>2.5.12 Vindmøller må ikke opstilles, så de udgør en risiko for belyvningen af flyvepladser eller medfører gener for de radionavigationsanlæg, der betjener luftfarten.</p> <p>Vindmøller med en totalhøjde på over 100 m skal anmeldes til Trafik- og Byggestyrelsen, der fastsætter krav til afmærkning.</p>	Ændring af nummerering. Skift i ansvarsfordeling.
<p><i>Vindmøller over 25 m – lokale forhold</i></p> <p>2.5.13 Vindmølleområdet ved Lyngbygård er for en dels vedkommende beliggende inden for en radiokædeforbindelse. Ved konkret projekt skal det godtgøres, at denne ikke brydes.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller under 25 m</i></p> <p>2.5.14 Små vindmøller kan kun opstilles i landzone, i områder alene udlagt til erhverv i byzone og på store bygninger til detailhandel med fladt tag.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller under 25 m</i></p> <p>2.5.15 Der kan opstilles små vindmøller på bygninger over 3 etager i visse boligområder i byzone, jf. kortbilag 2.5.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller under 25 m</i></p> <p>2.5.16 Små vindmøller skal opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse på ejendommen. Ved opstilling skal der tages hensyn til retningslinjer for natur og landskab. Der kan som udgangspunkt ikke opstilles små vindmøller i større uforstyrrede landskaber.</p>	Ændring af nummerering.
<p><i>Vindmøller under 25 m</i></p>	Ændring af nummerering.

2.5.17 Der kan ikke opsættes små vindmøller i området syd for Næstvedvej mellem Bisserup og Skælskør.	Opdeling af tekst, så én retningslinje bliver til to (se 2.5.18).
2.5.18 Der kan ikke opsættes små vindmøller inden for vindmølleområder.	
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.19 Små vindmøller skal placeres min. 4 x totalhøjde, målt fra terræn til nabobeboelse.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.20 Ved opstilling af små vindmøller oven på bygninger med fladt tag skal vindmøllens yderste kant placeres min. 1 x totalhøjde fra bygningens facade.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.21 Horisontal-akslede (HAWT) vindmøller skal minimum have 3-bladet rotor.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.22 Mølleårn og vinger skal holdes i ensfarvede grå nuancer og udføres i ikke-reflekterende overflader.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.23 Vindmøllerne må ikke afmærkes eller forsynes med iøjnefaldende udsmykning, skilte, reklamer, tekster mv. Vindmøllerne må ikke belyses.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.24 Små vindmøller skal opstilles, så de ikke forstyrrer oplevelsen af kirker, fredede bygninger, fortidsminder og kulturhistoriske anlæg samt landskaber af betydning.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.25 Der kan som udgangspunkt ikke opføres små vindmøller inden for lokalplanlagte bevaringsværdige landsbyer samt andre landsbyer, der efter en konkret vurdering har så stort et bevaringspotentiale, at det ikke harmonerer med opførelsen af små vindmøller. En oversigt over hvilke landsbyer der er omfattet, fremgår af redegørelsen.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.26 Der kan som udgangspunkt ikke opsættes små vindmøller inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.27 Nabobeboelser må ikke påføres skyggekast i mere end 10 timer årligt.	Ændring af nummerering.
<i>Vindmøller under 25 m</i> 2.5.28 Små vindmøller må ikke placeres i vejes sigtelinje af hensyn til trafiksikkerheden.	Ændring af nummerering.

Forslag til redegørelse:

Regeringen indgik 22. marts 2012 en energipolitisk aftale med Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det Konservative Folkeparti for perioden 2012 -2020. Af aftalen fremgår, at der frem mod 2020 skal planlægges for og opstilles nye landbaserede vindmøller med en kapacitet på 1.800 MW.

Retningslinjer for vindmøller er udarbejdet i henhold til planlovens § 11a stk. 1 nr. 5, hvor det fremgår, at kommuneplanen skal indeholde retningslinjer for beliggenheden af tekniske anlæg. I forhold til tidligere planlægning er retningslinjerne overført uændret dog med enkelte redaktionelle ændringer samt opdateringer i forhold til lovgivning.

Retningslinjerne inddeler vindmøllerne i vindmøller over 25 m og vindmøller under 25 m.

Store vindmøller

Hvor kan der opstilles nye vindmøller?

Der kan kun opstilles og udskiftes vindmøller i områder, der er udpeget som VINDMØLLEOMRÅDE i kommuneplanen.

For vindmølleplanlægning gælder bekendtgørelse: Bek. nr. 1590 af 10/12-2014 om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller (Vindmøllebekendtgørelsen).

Hidtidig planlægning

Slagelse kommunes overordnede vindmølleplanlægning blev vedtaget og indarbejdet i Kommuneplan 2013 i oktober 2013.

Sanering af vindmøller

Det er jf. Vindmøllecirkulæret ikke muligt at genopstille eksisterende vindmøller, der ikke er placeret i et udpeget VINDMØLLEOMRÅDE. De nyeste og største vindmøller vil formentlig kunne fungere op mod 15 år endnu.

I alt er der i 2016 i Slagelse Kommune 107 vindmøller, hvoraf ca. halvdelen har en kapacitet på under 450 KW. Mange af disse vindmøller er placeret uden for vindmølleområder.

Der har tidligere eksisteret en skrotningsordning. Hvorvidt der er gældende skrotningsordninger for mindre vindmøller pt., henvises til Energistyrelsens hjemmeside: www.ens.dk.

Lokalisering af vindmøller med en totalhøjde over 25 m

Slagelse Kommune har udelukkende udpeget områder egnet til opstilling af store møller på 100-150 meters totalhøjde.

Vindmølleområderne skal som udgangspunkt rumme maksimalt 3 møller i hvert område. Der gives dog mulighed for opstilling af op til 4 vindmøller i et vindmølleområde, hvis det fremmer nedtagning af eksisterende ældre vindmøller i Kommunen. Det bør tilstræbes, at der opsættes minimum 3 vindmøller i et vindmølleområde. Denne "flerhed" giver en bedre helhed og harmoni i landskabet.

Følgende områder er udpeget som VINDMØLLEOMRÅDE:

1. Lyngbygård
2. Store Frederikslund
3. Næsbykov

Områderne er udpeget på baggrund af en lang række forhold, hvor mulige opstillingsområder er vurderet i forhold til beskyttelse af natur, landskaber, kulturhistorie osv.

Der er i Slagelse Kommune mange fritliggende beboelser, mange naturområder samt en lang kystlinje der gør, at der ikke er mange potentielle opstillingsområder. Her skal der eksempelvis henvises til, at der altid skal være min. 4 x møllens totalhøjde til nærmeste beboelse.

Kommunal planlægning

Opstilling af vindmøller inden for VINDMØLLEOMRÅDE forudsætter lokalplanlægning. En lokalplan for et vindmølleområde skal altid indeholde bestemmelser om møllernes præcise placering, antallet af møller, deres mindste og største effekt og totalhøjde samt deres udseende - herunder, at de skal fremstå ens inden for området. Der skal desuden være en bestemmelse om, at grupper af møller skal stå på én eller flere rette linjer, og at møllernes nav skal ligge i samme (vandrette eller skrå) plan over terræn. Forholdet til omkringboende inden for 500-600 m skal også beskrives, ligesom forholdet til eksisterende vindmøller inden for 2,5 km skal være belyst. Dette gælder også for vindmøller i nabokommuner.

Vindmøller med en totalhøjde over 80 m og grupper med mere end 3 møller er altid VVM-pligtige – Vurdering af Virkning på Miljøet. Opstilling af færre eller mindre møller kan i særlige tilfælde være VVM-pligtige. En VVM redegørelse forholder sig bl.a. til støj-, skygge- og refleksionsbelastning. Hermed skal der samtidig foretages yderligere vurdering og planlægning i form af et Kommuneplantillæg og lokalplan. Kommunen vil derfor i forbindelse med behandlingen af fremtidige ansøgninger om nye vindmøller, vurdere om der bør ændres i kommuneplanens eksisterende vindmølleområder, eller om der eventuelt bør udlægges nye.

Antal og højde

Ved møllernes totalhøjde forstås højden målt til vingespids, når spidsen er højst over terræn.

Navhøjden er afstanden fra terræn til der, hvor vingerne påsættes.

Vindmøller i Slagelse Kommune skal have en totalhøjde mellem 100 m og 150 m.

Der kan maksimalt opstilles 3 vindmøller i et vindmølleområde. Dog kan der opstilles yderligere én vindmølle, hvis det kan fremme nedtagning af ældre vindmøller.

Afstand til nabobeboelse, støj og andre vindmøller

Følgende afstande skal overholdes:

Til fremmed nabobeboelse: 4 x totalhøjde

Til andre områder udpeget som VINDMØLLEOMRÅDE: Som udgangspunkt 28 x totalhøjde

Mellem vindmøller: 3 - 4 x rotordiameter

Afstand til nabobeboelse er givet ud fra en sikkerhed omkring overholdelse af støjkrav, flimmer mm.

Støj reguleres af "Bekendtgørelse om støj fra vindmøller", Bek. nr. 1736 af 21/12/2015.

Afstandskravene gælder ikke mølle ejerens egen ejendom.

Alle VINDMØLLEOMRÅDER er udpeget, så de overholder afstandskravene til nabobeboelse og ved ansøgning om opstilling af vindmøller i de udlagte områder, vil hensynet til støj- og skyggepåvirkninger blive vurderet i en VVM-redegørelse.

Retningslinjer om afstand mellem møller sikrer, at møllerne dels kan få den fornødne vind, dels opfattes harmonisk indbyrdes.

Vindmøllers fremtræden

Opstillingsmønstre

Opstilling af vindmøller skal ske, så anlæggene kan opfattes som harmoniske helheder, hvorfor det er vigtigt at stille krav til ensartethed og opstillingsmønster. Møller kan opstilles på én række med samme indbyrdes afstand eller et let opfatteligt geometrisk mønster.

Udseende

Det har stor betydning, at møllerne ved deres farve og materialevalg i øvrigt fremtræder så landskabeligt neutralt som muligt. Erfaringen viser, at grålige nuancer oftest passer til vejrlig og landskab. I henhold til naturbeskyttelseslovens § 21 må der ikke være reklamer på vindmøller. Det er ligeledes vigtigt, at den enkelte mølle kan opfattes som harmonisk, hvorfor der er fastsat retningslinjer for forholdet mellem navnhøjde og rotordiameter.

Begrænsninger i forhold til andre anlæg mv.

Kulturhistoriske interesser

Så vidt muligt skal kirker, fredede bygninger, fortidsminder og kulturhistoriske anlæg fastholdes som betydningsfulde landskabselementer. Derfor tillægges det stor vægt, at vindmøller placeres så neutralt som muligt i forhold til væsentlige kulturhistoriske anlæg. De forhistoriske anlæg, borgrester, gravhøje o.l. kan have en markant placering, der af hensyn til såvel landskabet som områdets kulturhistoriske fortælle værdi kræver hensyntagen ved placering af vindmøller.

Radiokæder

Ved ansøgninger om opstilling af vindmøller inden for 200 meter af radio- og telekæder vil de af kommunen registrerede radio- og telekædeoperatører blive hørt. Afstanden vil afhænge af radiokædens type og følsomhed.

Som det fremgår af retningslinjerne under "lokale forhold", går en radiokædeforbindelse igennem området ved Lyngbygård. Ved konkret planlægning skal det godtgøres, at denne ikke brydes, og ejeren skal involveres.

Flyvepladser

Inden for afstande af 2,5 km fra en flyveplads og 1 km fra radionavigationsanlæg for luftfarten (VOR-stationer) forudsætter opstilling af vindmøller, at Statens Luftfartsvæsen, Flyvekontoret Trafik- og Byggestyrelsen vurderer og accepterer opstillingen. Vindmøller med en totalhøjde over 100 m skal anmeldes til Statens Luftfartsvæsen Trafik- og Byggestyrelsen.

Belysningsafmærkning

Statens Luftfartsvæsen Trafik- og Byggestyrelsen skal høres ved opstilling af vindmøller mellem 100 m og 150 m med hensyn til, om møllerne skal afmærkes med belysning. Vindmøller skal afmærkes i henhold til "Bestemmelser om Luftfartsafmærkning af vindmøller" – bestemmelser for civil luftfart BL3-11.

Forsvarets arealer

Forsvarets Bygningstjeneste skal høres ved opstilling af vindmøller inden for en radius af 5 km fra forsvarets øvelsespladser samt skyde- og øvelsesterræner.

Naturgasledninger

Baggrunden for bestemmelsen om afstand til naturgasledninger er risikoen for lynnedslag og gensidige påvirkninger. Ved overordnede naturgasledninger af stål forstås hovedtransmissionsledninger (80 bar) og regionale fordelingsledninger (16 bar). Afstandsbestemmelsen er medtaget på foranledning af Dansk Naturgas A/S.

Overordnede veje

Af hensyn til trafiksikkerheden og regulariteten på overordnede og vigtige vejforbindelser skal der ved placering af vindmøller, tages hensyn til, at der ikke må kunne ske eksempelvis nedblæsning eller udslyngning af isdannelser, vingspidser og lignende eller optræde uheldige optiske virkninger for trafikanterne, hvorfor vindmøller som minimum bør placeres 1 gange møllens totale højde fra vejkanterne til overordnede veje. Af landskabsæstetiske og trafiksikkerhedsmæssige grunde bør vindmøller ikke placeres i vejens sigtelinje, da det kan fjerne trafikanternes opmærksomhed fra vejen.

Vindmøller under 25 m

Små vindmøller

Små vindmøller er enkeltstående møller med en totalhøjde på op til 25 m, der opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Der foreligger tre definitioner på mindre møller, som følger:

Mikromøller

Vindmøller op til 1 m² i rotorareal svarende til en rotordiameter på maksimalt 1,2 m. Mølletypen er oftest monteret på taget af en bygning. Højdegrænsen for møllens placering er områdets gældende højdegrænseplan således, at det øverste punkt på møllens vingespids altid er under højdegrænseplanet.

Minimøller

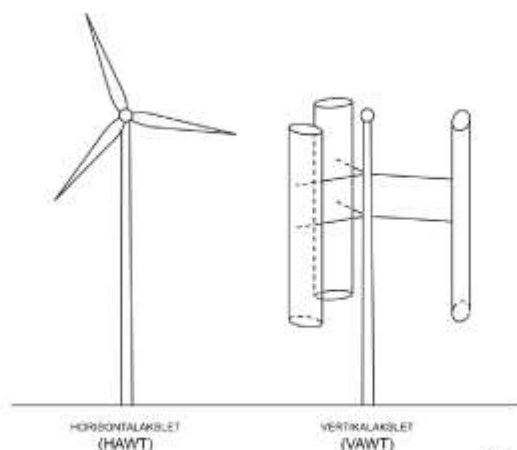
Vindmølle med et rotorareal mellem 1 m² og 5 m² svarende til en rotordiameter på mellem 1,2 og 2,6 m. Mølletypen er ofte monteret på et separat tårn af hensyn til vindforhold, vibrationer og stabilitet. Højdegrænsen for møllens placering er enslydende med den for mikromøller.

Husstandsvindmøller

En mindre enkeltstående vindmølle med en totalhøjde på 25 m og derunder og med en rotordiameter på mellem 2,6 og 13 m. Møllen opstilles i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse – typisk i landzone.

Definition i henhold til lov om fremme af vedvarende energi: En husstandsvindmølle er en vindmølle med en installeret effekt på 25 kW eller derunder, som er tilsluttet egen forbrugsinstallation.

Små vindmøller kan opstilles som hhv. horisontal-akslede (HAWT) eller vertikal-akslede (VAWT) vindmøller. Princippet for horisontal-akslede og vertikal-akslede vindmøller er illustreret i figur 1.



Figur 1

Planlægning for- og opstilling af små vindmøller

Generelt gælder for små vindmøller, at der efter bygge lov og bygningsreglement, inden opstilling, skal foretages anmeldelse med fornødne beskrivelser og dokumentation til Slagelse Kommune. På baggrund af kommuneplanens retningslinjer for opstilling af små vindmøller i landzone skal der foretages en sagsbehandling af enkeltansøgningerne efter landzonebestemmelserne, før små vindmøller kan opsættes.

Ved ansøgning om opstilling af små vindmøller i byzone skal det, i hvert enkelt tilfælde sikres, at

påvirkningen af nabobebyggelse i forhold til støj, skyggekast og flimter minimeres. Derudover skal vindmøller overholde de bestemmelser og rammer, som fremgår af gældende planlægning for det pågældende område, vindmøllen opstilles i.

Muligheden for at opstille husstandsmøller med en totalhøjde på op til 25 m over terræn afhænger af den landskabelige påvirkning, afstanden til omkringboende og dimensionerne på den bebyggelse, som møllen opstilles i tilknytning til mv.

Afstande

For små vindmøller gælder efter Vindmøllebekendtgørelsen ikke faste krav til afstanden til nabobebyggelse med videre i forhold til totalhøjden, dog skal opstilling af små vindmøller som udgangspunkt overholde en mindsteafstand til nabobebyggelse på 4 x totalhøjden.

Udseende

Der er i de seneste år opstillet små vindmøller, som har en 2-bladet rotor. Disse møller virker, efter Slagelse Kommunes vurdering, forstyrrende i landskabet, hvorfor der fremover stilles krav om, at horisontalakslede (HAWT) vindmøller som minimum skal have 3-bladet rotor. Det har stor betydning, at møllerne ved deres farve og materialevalg i øvrigt fremtræder så landskabeligt neutralt som muligt. Erfaringen viser, at grålige nuancer oftest passer til vejrlig og landskab. I henhold til naturbeskyttelseslovens § 21 må der ikke være reklamer på vindmøller.

Landskab, natur- og kulturhistoriske værdier

Den primære miljøpåvirkning ved opstilling af små vindmøller er den visuelle påvirkning af landskabet og dets kulturhistoriske indhold. Påvirkningen skyldes blandt andet den hurtigere rotation af rotorbladene sammenlignet med store, moderne vindmøller, hvilket især er tydeligt, når de to mølletyper står i samme landskab.

En anden faktor der bør tages i betragtning, er den store variation i eksisterende og kommende typegodkendte små vindmøller. På den ene side giver variationen mulighed for at finde den rette mølle til den rette lokalitet. På den anden side kan man risikere, at landskabsbilledet forvirres af de mange mølletyper, der varierer i farve, antal møllevinger, tårnkonstruktion og hvorvidt de tager vinden ind forfra eller bagfra. Netop derfor er en helhedsorienteret tilgang til planlægningen for opstilling af husstandsvindmøller vigtig, samtidig med at der tages det nødvendige individuelle hensyn til den konkrete lokalitet i den efterfølgende landzoneadministration og byggesagsbehandling.

Derfor vil det som udgangspunkt ikke være tilladt at opstille små vindmøller i større uforstyrrede landskaber, internationale beskyttelsesområder, kystnærhedszonen og vindmølleområder. Derudover skal, så vidt muligt, kirker, fredede bygninger, fortidsminder og kulturhistoriske anlæg fastholdes som betydningsfulde landskabselementer. Derfor tillægges det stor vægt, at vindmøller placeres så neutralt som muligt i forhold til væsentlige kulturhistoriske anlæg, landsbykarakter samt omgivne landskaber. De forhistoriske anlæg, borgrester, gravhøje o.l. kan have en markant placering der, af hensyn til såvel landskabet som områdets kulturhistoriske fortællerværdi, kræver hensyntagen ved placering af vindmøller.

Inden for lokalplanlagte bevaringsværdige landsbyer kan der som udgangspunkt ikke opstilles små møller. Dette gælder også en række andre landsbyer med bevaringspotentiale, som fremgår af listen herunder.

Omfattede af bevarende lokalplan:

Slots Bjergby
Gerlev
Sludstrup
Flakkebjerg Stationsby
Fårdrup
Bisserup
Agersø By
Omø By

Landsbyer med bevaringsinteresser:

Hejninge
Næsby ved Stranden
Bøstrup
Hallelev
Næsbykov
Sønderup
Øster Stillinge
Skørpinge
Hemmeshøj
Stude
Gryderup
Vester Bøgebjerg
Eggeslevmagle
Høve
Hyllested
Gimlinge
Venslev

Støj, flimmer og skygge

Små vindmøller skal respektere Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1736 fra 21. december 2015 om støj fra vindmøller til ethvert tidspunkt i møllens levetid – se retningslinje 8.2.11.

Ved nabobeboelse forstås al anden beboelse end vindmølle ejerens private beboelse.

Der er ikke fastsat danske grænseværdier for generne fra skyggekast. Det anbefales, at nabobeboelser ikke påføres skyggekast i mere end 10 timer årligt beregnet som reel skyggetid efter WindPRO, Shadow-programmet eller et tilsvarende program.

Overordnede veje

Ved planlægning for og opstilling af små vindmøller skal hensyn til trafiksikkerheden tages med i betragtning. Af landskabsæstetiske og trafiksikkerhedsmæssige grunde bør vindmøller ikke placeres i vejens sigtelinje, da det kan fjerne trafikanternes opmærksomhed fra vejen.

Vil du vide mere:

[Retsinformation](#)

Vindmøllebekendtgørelsen

[Bekendtgørelse om støj fra vindmøller](#)

[Vejledning](#) om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller:

[Energiaftalen](#) 22. marts 2012

Erstatningsordninger – energinet.dk (VE loven).

