

IDÉFASEN

Formålet med idéfasen er at høre om borgere og interessenter har idéer og forslag til en kommende planlægning for opstilling af mindre vindmøller.

Announce til indkaldelse af ideer kan ses i de lokale ugeaviser fra uge 27.

Evt. spørgsmål kan rettes til Natur - og Miljøenheden:
Svend Allan Pedersen tlf. 5473 2004.

TIDSRISTER

Der kan indsendes ideer og forslag til kommunen frem til 13. august 2010.

På baggrund af en politisk vurdering af idéfasens resultat, vil der blive taget stilling til om et forslag til kommuneplantillæg skal udarbejdes og sendes i 8 ugers høring i efteråret 2010.

BAGGRUND

På baggrund af henvendelser vedr. opstilling af mindre vindmøller udsender Teknik- og Miljøudvalget denne folder for at få idéer og forslag til en evt. kommende planlægning af mini-, mikro- og husstandsvindmøller.

IDÉER OG FORSLAG SENDES TIL:

GULDBORGSUND KOMMUNE
RÅDHUSET
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F

TLF 5473 1000
FAX 5473 1020

KOMMUNEN@GULDBORGSUND.DK
WWW.GULDBORGSUND.DK



GULDBORGSUND

IDEFASE FOR MINDRE VINDMØLLER I GULDBORGSUND KOMMUNE

**INDKALDELSE AF IDEER OG FORSLAG TIL
PLANLÆGNINGEN FOR DE NYE TYPER AF MINI- OG
MIKROVINDMØLLER SAMT HUSSTANDSVINDMØLLER**



GULDBORGSUND KOMMUNE
MAJ 2010

MINI- OG MIKROVINDMØLLER

Disse nye møller er typisk noget mindre end almindelige husstandsmøller og støjer meget mindre. De findes i mange forskellige udformninger.

De kan opsættes på gavle, tage og små selvstændige master.

Minivindmøller vil typisk kunne anvendes til at bidrage til elforbruget i et hus. Mikrovindmøller vil typisk via et batterianlæg kunne bidrage til f.eks. elopvarmning af en varmtvandsbeholder eller til strømforsyning af udendørsbelysning eller belysning i mindre tilbygninger. Der kan sikkert findes endnu flere muligheder for udnyttelse af mini- og mikrovindmøller til elforsyningsformål.



HUSSTANDSVINDMØLLER

Disse møller kan være op til 25 m høje og kan normalt let dække en almindelig boligs elforbrug samt supplere varmforsyningen. Disse møller placeres normalt i landzonen, hvor de ikke påvirker landskabet unødigt.

Definitioner:

Mikrovindmølle:

En mølle med et rotorareal på under 1 m² (ca. en rotordiameter på maksimalt 1,13 m).

Minivindmølle:

En mølle med et rotorareal på under 5 m² (ca. en rotordiameter mellem 1,13 m og 2,52 m).

Husstandsvindmølle:

En mølle med en navhøjde på maksimalt 18 m over terræn og en totalhøjde på maksimalt 25 m samt en rotordiameter på maksimalt 18 m.

Almindelig vindmølle:

Totalhøjde større end 25 m.

PLANLÆGNINGSMÆSSIGE FORHOLD

Indtil videre har det ikke været muligt at opstille vindmøller i jordbrugsområder med særlige naturværdier, natura 2000- områder, udpegede større uforstyrrede landskaber, fredede områder, indenfor strandbeskyttelseslinjen og fortidsmindebeskyttelseslinjen samt i byzoner og sommerhusområder.

På baggrund af de forslag, der kommer ind, vil kommunen vurdere, om det er miljømæssigt muligt, at opstille mini- og mikrovindmøller i ovennævnte områder og hvilke retningslinjer som kan være hensigtsmæssige i forhold til hvordan sådanne møller kan se ud i landskabet samt afstand i forhold til at forebygge støjgener.



Juli 2010

GULDBORGSUND KOMMUNE