

Riddertofte Beboerforening  
Gottesgabe Strandvej 4  
4900 Nakskov  
v/ Formand Rita Petersen

Luftfartshuset  
Box 744  
Ellebjergvej 50  
2450 København SV  
Telefon + 45 3618 6000  
Direkte + 45 3618 6356  
Fax + 45 3618 6001  
dcaa@slv.dk  
www.trafikstyrelsen.dk

Dato:	Vor ref.:	Sagsbehandler:
14-06-2011	11-7040-0029	TOMA
Deres brev af:	Deres ref.:	
8-5-2011		

### **Vedr. Forsøgsvindmøller ved Kappel Lolland Kommune**

Idet vi har modtaget jeres forespørgsel angående eventuelle afmærkningskrav til forføgsvindmøller ved Kappel Lollands Kommune, skal jeg redegøre Trafikstyrelsens indstilling.

Jeg kan oplyse, at Trafikstyrelsen på nuværende tidspunkt ikke har modtaget et konkret projekt angående den omtalte vindmøllepark. Det forholder sig således, at vi ikke tager stilling til, hvilken afmærkning der vil blive krævet før der foreligger en konkret forespørgsel. Derfor er der heller ikke givet tilladelse til en eventuel forsøgsafmærkning.

Hvad angår jeres to sidste spørgsmål angående lysmarkering på master samt lampe antal og type, vil dette ligeledes afhænge af det endelige projekt.

Jeg kan oplyse at området er reguleret af Lov om Luftfart samt Bestemmelser for civil luftfart BL 3-10. Heri skelnes der mellem hindringer der er over og under 150 meter. Såfremt hindringen er over 150 meter kræves der som udgangspunkt master og højintensiv belysning, mens hindringer under 150 meter som udgangspunkt kræves markeret på møllehuset også kaldet nacellen.

Såfremt I har flere spørgsmål kan jeg kontaktes enten pr. telefon eller mail.

Med venlig hilsen



Tom Andersen  
Trafikstyrelsen



Trafikstyrelsen  
[info@trafikstyrelsen.dk](mailto:info@trafikstyrelsen.dk)  
Gammel Mønt 4  
1117 København K

Riddertoftes, den 8. maj 2011

## Lysafmærkning af forsøgsvindmøller ved Kappel i Lolland Kommune.

Ved skrivelse af 27. maj 2010 har Miljøcenter Roskilde meddelt VVM-tilladelse til Dong Energy til etablering af op til 7 særligt store vindmøller inden for de planlægningsmæssige rammer, som fremgår af "Kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for en vindmøllepark ved Kappel i Lolland Kommune", udstedt af Miljøcenter Roskilde 17. maj 2010 (kommuneplantillæg nr. 360-18 til Lolland Kommuneplan).

Det drejer sig overordnet set om at etablere op til 7 forsøgsvindmøller, heraf 4 møller på op til 160 m's totalhøjde, 2 møller på ca. 175 m's totalhøjde og 1 mølle på op til 200 m's totalhøjde, samt 2 markeringsmaster på 200 m.

Af vilkårene for tilladelsen fremgår det, at "markeringsmaster med belysning indrettes og anvendes på en sådan måde, at genevirkningerne i omgivelserne minimeres".

Af VVM-redegørelsen og miljørapporten fremgår det ikke entydigt, hvordan lysafmærkningen på de 2 master skal indrettes.

Riddertoftes Beboerforening anmoder bl.a. derfor om at få oplyst:

- Hvilke krav har Statens Luftfartsvæsen/Trafikstyrelsen stillet til lysafmærkningen af forsøgsvindmøllerne - lysstyrke, afskærmning, antal lys og placering m.m.?
- Hvilke tilladelser har Statens Luftfartsvæsen/Trafikstyrelsen givet til forsøg med lysafmærkningen af forsøgsvindmøllerne?
- Må lysafmærkningen indrettes på forsøgsvindmøllerne i stedet for på markeringsmaster?
- Hvilke krav vil der være til en lysafmærkning på møllerne - lysstyrke, afskærmning, antal lys og placering m.m.?

Venlig hilsen

Rita Petersen  
Formand for Riddertoftes Beboerforening

# SV: SV: Aktindsigt og materiale om vindmøllerne i Kappel

Fra: **Agger, Gert** (geagg@ros.mim.dk)

Sendt: 4. juni 2010 08:44:33

Til: Rita Petersen (riep@live.dk)

Hej Rita

I en sag som denne er det sådan, at vi rekvirerer materialet fra bygherre - i dette tilfælde DONG. Det er så DONG, der er ansvarlig for at levere materiale i en kvalitet, som vi kan være tilfredse med.

Så du må ikke regne med at vi har siddet og lavet alt materialet - størstedelen kommer gennem DONG - og anerkendes af os som tilstrækkeligt eller sendes tilbage til forbedring.

mvh

Gert

---

**Fra:** Rita Petersen [mailto:riep@live.dk]

**Sendt:** 3. juni 2010 00:37

**Til:** Agger, Gert

**Emne:** RE: SV: Aktindsigt og materiale om vindmøllerne i Kappel

Hej Gert.

Du skriver, at I **ikke** har haft korrespondance med Statens Luftfartsvæsen (SL).

Det forstår jeg simpelthen ikke!

## **Uddrag VVM-redegørelsen:**

*Statens Luftfartsvæsen har meddelt, at man ved Kappel, på grund af møllernes højde og den kystnære placering, vil kræve at lysafmærkningen anbringes på to master - en i hver ende af parken. Begge master skal være så høje som den højeste mølle, dvs. 200 meter og skal forsynes med højintensivt hvidt blinkende lys, der*

*placeres henholdsvis i toppen og midt på masten. Lyset fra de to niveauer skal være synligt 360 grader i vandret plan. Fordelen ved masteløsningen er, at antallet af lys og lysglimt reduceres. Til gengæld er masterne i nærområdet ret synlige og meget høje.*

*Lyset afskærmes 2 - 3o, således, at der opnås en betydelig reduktion af lysstyrken i det vandrette plan og nedad. DONG Energy vil arbejde for, at lysafmærkningen bliver så lidt generende som muligt.*

*Lysene skal vise synkrone blink med en frekvens på 40 til 60 blink pr. minut og den effektive intensitet skal være mindst 200.000 cd. +/- 25 %. Ved en baggrundsluminans på mere end 500 cd skal lysintensiteten være 200.000 cd. +/- 25 %. Ved en baggrundsluminans på mellem 500 cd og 50 cd kan lysintensiteten reduceres til 20.000 cd. +/- 25 %.*

### **Hvordan er meddelelsen fra SL så nået frem, så den har kunnet indskrives i VVM-redegørelsen?**

DONG Energy har heller ikke haft korrespondance med SL, i hvert tilfælde ikke skriftlig, om lysafmærkningen.

Vi har modtaget aktindsigt fra DONG, og der er ikke et eneste dokument til eller fra SL og ingen mødereferater eller notater fra møder med SL. Vor aktindsigt indeholder: "*Al korrespondance med myndigheder og private, alle referater af møder om sagen, alle notater om sagen, alle aftaler med myndigheder og private, herunder evt. forhandlinger om køb af ejendomme i forbindelse med planerne*".

Kun dokumenter vedr. forhandlinger om køb af ejendomme, har DONG afslået at give os aktindsigt i.

## **Et andet sted fremgår følgende:**

*Mølleparken skal lysafmærkes med to gittermaster af hensyn til flytrafikken. Det skal indgå i test og forsøg, at lysafmærkningen udformes/udvikles, så den bliver så lidt generende i nærområdet som muligt.*

Hverken Miljøcenter Roskilde eller DONG har haft korrespondance med SL. DONG har muligvis et mundtligt tilsagn fra SL, at SL vil acceptere nogle forsøg med lysafmærkning i Kappel, men der er ingen referater eller notater fra disse møder eller telefonsamtaler med SL.

SL kan til enhver tid sige nej til disse forsøg med lysafmærkningen i Kappel, og det gør de måske!

## **Så skriver I også:**

*Opstilling af vindmøller og markeringsmaster forudsætter tilladelse fra Statens Luftfartsvæsen.*

*DONG Energy oplyser dog, at man ved møder mellem forsvaret, Statens Luftfartstjeneste og Vindmølleindustrien er blevet enige om en række lempelser af kravene til afmærkning af vindmøller, herunder krav til lysafmærkning.*

*Statens Luftfartsvæsen har meddelt, at man ved Kappel, på grund af møllernes højde og den kystnære placering, vil kræve at lysafmærkningen anbringes på to master - en i hver ende af parken.*

Dvs. at VVM-redegørelsen er udarbejdet ud fra oplysninger, afgivet af DONG, og at Miljøcenter Roskilde har ikke bedt om dokumentation, f.eks. en kopi af et brev fra SL.

**Og så på et så vigtigt punkt!**

DONG oplyste også til brug for VVM-redegørelsen, at støjgrænsen ved Riddertofte var overholdt. Det passede jo heller ikke!

Hvis I har noget som helst på skrift omkring lysafmærkningen på møllerne i Kappel, referater fra møder, kopier af breve, notater e.lign, vil jeg meget gerne aktindsigt i det.

Det behøver ikke at være korrespondance som Miljøcentret har haft med Statens Luftfartsvæsen.

Venlig hilsen

**Rita Petersen**

Gottesgabe Strandvej 4  
4900 Nakskov  
54 94 87 81 / 23 86 29 04  
[riep@live.dk](mailto:riep@live.dk)

Subject: SV: Aktindsigt og materiale om vindmøllerne i Kappel  
Date: Wed, 2 Jun 2010 08:48:55 +0200  
From: geagg@ros.mim.dk  
To: riep@live.dk

Hej Rita

Jeg får snarest kopieret et sæt til dig.

Jeg forsøgte at maile det til dig, men materialet var for stort til at du kunne modtage det.

Vi har ikke haft korrespondance med SL, så der har jeg en nem opgave!

mvh

Gert

---

**Fra:** Rita Petersen [mailto:[riep@live.dk](mailto:riep@live.dk)]

**Sendt:** 2. juni 2010 00:04

**Til:** Agger, Gert

**Emne:** Aktindsigt og materiale om vindmøllerne i Kappel

Hej Gert

Tak for annoncen, selv om jeg/vi havde håbet, at den aldrig ville komme.

Jeg vil meget gerne have tilsendt materialet om vindmøllerne ved Kappel i papirudgave.  
Kan sendes til nedenstående adresse.

Desuden beder jeg hermed om aktindsigt i al korrespondance med Statens  
Luftfartsvæsen omkring vindmøllerne i Kappel.  
Dette kan ligeledes sendes til nedenstående adresse.

Venlig hilsen

**Rita Petersen**

Gottesgabe Strandvej 4

4900 Nakskov

54 94 87 81 / 23 86 29 04

[riep@live.dk](mailto:riep@live.dk)

---

Subject: Kappel offentliggørelse

Date: Fri, 28 May 2010 14:25:37 +0200

From: geagg@ros.mim.dk

To: riep@live.dk

<<22609\_131x235\_CHA\_ekspo.pdf>>

- kommer i aviserne mandag og tirsdag.

---

---