

✦ TORSTEN SVENDSEN (L)
Certificeret Dansk *BOLI*Gadvokat
BRIAN HEBEL ANDERSEN (H)
✦ LOTTE HEBEL ANDERSEN (H)
Certificeret Dansk *BOLI*Gadvokat
STEN CORFIX JENSEN (H)
ANNE FRIIS REFSGAARD
MORTEN J.K. GROOT

Folketinget
Rigsdagsgården
1240 København K

18. august 2016
J.nr. 31144-24

Att.: Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

Sekretær: Marianne Lund
Direkte tlf. 57 66 03 41
ml@advokatfirmaet-svendsen.dk

**Vedr.: Deputationsbesøg 25. august 2016 – beregning af støj fra kystnære havvindmøller
– edderfugleproblematik – Jammerland Bugt**

Ved deputationsbesøg den 25. august 2016 ønskes behandlet to emner:

1. Beregning af støj fra kystnære havvindmøller.
2. Edderfugleproblematik for aktuelt projekt i Jammerland Bugt.

Vedrørende beregning af støj

Nærværende henvendelse indeholder dokumentation for, at metode som anvendes ved beregning af støj fra kystnære vindmøller og som angivet i BEK nr. 1736 af 21/12-2015 - Bekendtgørelse om støj fra vindmøller, ikke angiver korrekt støjniveau og er uanvendelig.

Henvendelsen vedrører aktuelt projekt om opførelse af op til 80 kystnære havvindmøller i Jammerland Bugt. Projektet er omfattet af ”åben-dør”-ordningen, og er potentielt større end nogen af de offentligt udbudte projekter. Projektet møder massiv lokal modstand fra Kalundborg Kommune og lokale borgere. Jeg er advokat for 23 grundejerforeninger med 1344 ejendomme, alle ved Jammerland Bugt og 111 private ejendomme primært beliggende på Asnæs. Henvendelsen sker i samarbejde med Foreningen ”Beskyt Jammerland Bugt”, hvor 5263 borgere har tilkendegivet sin modstand.

Tidligere deputationsbesøg har ikke vedrørt støj.

I bekendtgørelse om støj fra vindmøller er angivet støjgrænser og metode for beregning af støj. I henhold til bekendtgørelse om støj, beregnes i VVM-redegørelser hvilken støj der vil være fra kystnære havvindmøller. Aktuelt for Jammerland Bugt anvender rådgivende ingeniørfirma Orbicon i henhold til bekendtgørelsen softwarepakken SoundPLAN 7.3, indeholdende beregningsmetode NORD2000.

NORD2000 er udviklet af virksomheden DELTA. DELTA har skriftligt den 3. juni 2016 til mig meddelt, at NORD2000 ikke er valideret til anvendelse ved beregning af lyd over vand på distancer over 1 km.

I overensstemmelse hermed har SoundPLAN i Norden skriftligt den 5. maj 2015 meddelt, at NORD2000 aldrig er ment til at beregne støj over flere kilometer.

Det er således et faktum

at støjberegningsprogram, som på nuværende tidspunkt anvendes i Danmark, ikke er udviklet og valideret til beregning af støj fra off-shore vindmøller over vand på distancer over 1 km.

Allerede i 2005 udarbejdes på vegne Miljøministeriet en rapport, som konkluderer at støj over vand på distancer over 1 km er 15-20 dB højere end over land.

Det er således et faktum

at Miljø- og Fødevarerministeriet senest ved BEK nr. 1736 af 21/12-2005 – Bekendtgørelse om støj fra vindmøller, fortsat henviser til/anerkender anvendelse af støjberegningsprogram, som giver forkerte resultater for offshore vindmøller,

at Miljø- og Fødevarerministeriet siden 2005 har været vidende herom og

at Energistyrelsen fortsat tillader anvendelse uden at gøre opmærksom på, at beregningsprogram ikke giver korrekte resultater.

I Sverige anerkendes allerede i 2005 at SoundPLAN og NORD2000 giver væsentlig forkerte resultater. Derfor udvikles i 2007 en ”svensk model”. Modellen er afprøvet ved faktiske målinger af støj fra vindmøller ved Kalmar i Sverige. Den ”svenske model” viser støj fra tilsvarende vindmøller, som de planlagte kystnære i Danmark mellem 46 og 51 dB på distancer 5 km fra vindmølleparken. Det er 18-31% over tilladte grænseværdier ifølge bekendtgørelse om støj fra vindmøller!

I England er gjort samme erfaring og i 2013 bekræftes af Englands Institut for lyd, at den ”svenske model” er rigtig.

Det kan således konkluderes,

at der på trods af viden og erfaringer fra Sverige og nyeste viden fra Englands ”Institute og Acoustics” fortsat lovligt anvendes beregningsprogram i Danmark, som viser væsentligt lavere støj end i virkeligheden.

Hvordan kan I politikere fortsætte med at tillade, at ministerier og styrelser får lov til at ignorere nyest fakta for beregning af støj fra offshore vindmøller, som for længe siden er erkendt og anvendt i f.eks. i Sverige og England? Jeg ønsker et svar fra udvalget, om udvalget vil gøre noget ved dette store og vigtige problem.

I tillæg til nærværende skrivelse dokumenteres ovennævnte ved henvisninger til relevante skrivelser og videnskabelige rapporter.

Vedrørende edderfugleproblematik

Til belysning af edderfugleproblematik henvises til vedlagte notat ”Edderfugleproblematik i forbindelse med planer om en kystnær havvindmøllepark i Jammerland Bugt”, udarbejdet af biolog Søren Mark Jensen. Biolog Søren Mark Jensen har tidligere behandlet problematik vedrørende sorttænder i Sejerø Bugt.

Udover mig selv, vil biolog Søren Mark Jensen og formand for Foreningen Beskyt Jammerland Bugt tidligere chief specialist Vestas Jens Rønnemoes Pedersen, deltage i deputationsbesøget.

Med venlig hilsen


Brian Hebel Andersen
bha@advokatfirmaet-svensen.dk