

Notat

MILJØMINISTERIET

By- og Landskabsstyrelsen

Landsplan
J.nr. BLS-145-00187
Ref. jac
Den 19. maj 2010

Lysmarkeringskrav til vindmøller over 150 meter – nedsættelse af arbejdsgruppen om fremtidige lysmarkeringskrav

Konstruktioner herunder vindmøller over 150 meter skal afmærkes i overensstemmelse med de krav som Statens Luftfartsvæsen stiller. Lov om Luftfart og delegeringsbekendtgørelsen udgør tilsammen Statens Luftfartsvæsens hjemmel for regulering af dansk luftfart. (BL 3-10 Bestemmelser om luftfartshindringer, udgave 2, 22. januar 2010)

Nuværende krav til lysafmærkning ved testcenteret ved Østerild

Statens Luftfartsvæsen har i forbindelse med VVM redegørelsen for det nationale testcenter ved Østerild oplyst, at der til det konkrete projekt skal etableres 2 stk. 250 meter høje lysmaster placeret nord og syd for opstillingsrækken. Projektområdets meteorologimaster kan erstatte lysmasterne. Meteorologimasterne markerer testområdet med højintensivt, hvidt blinkende lys placeret i flere højder på masterne.

Det forventes endvidere, efter en konkret vurdering, at Statens Luftfartsvæsen vil stille krav om lav intensivt fast rødt lys op hver enkelt testmølle. Det røde lys har en lysstyrke svarer til en ca. 8 W pære.

Hvis det nedsatte udvalgsarbejde resulterer i ændret og forbedrede lysmarkeringskrav til vindmøller op til 250 meter, og det har betydning for placeringen ved Østerild, kan afmærkningen justeres i overensstemmelse med de nye krav.

Nedsættelse af arbejdsgruppe

I forbindelse med arbejdet med at finde yderligere testpladser frem mod 2020 foreslås det, at det tværministerielle udvalg ser på, om der er forskellige teknologiske mulige løsninger til nedbringelse af de landskabelige påvirkninger, som de nuværende afmærkningskrav p.t. giver.

Det foreslås, at det tværministerielle udvalg nedsætter en arbejdsgruppe med deltagelse af

- Miljøministeriet
- Transportministeriet v/ Statens Luftfartsvæsen,
- Forsvarsministeriet
- Klima og Energiministeriet

Arbejdsgruppen vil inddrage Risø DTU Vindmølleindustrien, Kommunernes Landsforening og Danmarks Naturfredningsforening i arbejdet.

Formål med arbejdsgruppen er:

- At beskrive kravene og baggrunden for de eksisterende krav til afmærkning af vindmøller
- At analysere eksisterende erfaringer med lys på møller over 150 m i Danmark og udlandet

- At vurdere alternative løsninger til markering af møller over 150 m,

Udvalget bør beskrive følgende spørgsmål

- Hvor på møllen skal lyset placeres?
- Hvilke lysstyrker skal anvendes?
- Hvilke teknik skal anvendes?

•

Udvalget skal foreslå mulige initiativer og eventuelle forslag til tekniske løsninger som opfølgning på arbejdet, som skal foreligges forligskredsen

Forslag til tidsplan

- At arbejdsgruppen nedsættes inden sommerferien.
- At arbejdsgruppen ultimo oktober laver en midtvejsstatus
- At resultatet af arbejdsgruppens arbejde afrapporteres ultimo 2010 samtidig med den tværministerielle arbejdsgruppe endelige afrapportering