

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2015-10275

2. december 2015

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har i brev af 5. november 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 149 alm. del, som hermed besvares.

Spørgsmål nr. 149 (alm. del)

Ministeren bedes redegøre for, hvordan kasserede vindmøller bortskaffes, hvor de bortskaffes til, og hvor længe der går, inden vindmøllerne er forsvundet samt de miljømæssige konsekvenser.

Svar

Kasserede vindmøller skal bortskaffes efter gældende lovgivning herunder sorteres og bortskaffes efter kommunens anvisning i forhold til de enkelte komponenter og materialer. Problematiske stoffer og materialer skal identificeres inden demontering af vindmøllerne og ligeledes håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Vindmøller består af tre hovedkomponenter. Møllerne (møllehus og vinger), fundamenterne og kablerne.

Kasserede vindmøllevinger er lavet af et kompositmateriale – et komplekst materiale, som gør det vanskeligt at genanvende vindmøllevinger. I dag bliver det hovedsagelig deponeret. Kun en mindre andel går til forbrænding. En anden udfordring er vingerens størrelse, som gør dem logistisk vanskelige at håndtere.

Der sker stort set ingen naturlig nedbrydning af vindmøllevinger. Det antages derfor, at der ikke sker udledning fra vinger på deponi.

Der er over de seneste 10 år arbejdet på at udvikle metoder til nyttiggørelse af vingerne på forskellige måder. Bl.a. er der gennem Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) givet støtte til projekter, der arbejder med genanvendelse af udtjente vindmøllevinger til eksempelvis støjskærme. Fundamenterne består af beton og skal bortskaffes efter reglerne for bygge- og anlægsaffald. Kablerne skal bortskaffes efter reglerne for elektronikaffald.

Eva Kjer Hansen

/

Claus Torp