



Miljøministeriet

Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2022 - 3507
Den 7. april 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 182 (KEF alm. del) stillet 10. marts 2022 efter ønske fra Katarina Ammitzbøll (KF).

Spørgsmål nr. 182

”Vil ministeren redegøre for, hvordan processen og affaldshåndtering er, når en vindmølle er udtjent og skal skrottes?”

Svar

De tre primære affaldsfraktioner fra udtjente vindmøller er metal fra tårne og møllehuse, beton fra fundamenter og glasfiber fra vindmøllevingerne. Som regel er både metal og beton egnet til genanvendelse og/eller materialenyttiggørelse.

I forhold til processen for udtjente vindmøller har jeg forelagt dit spørgsmål Klima-, Energi og Forsyningsministeriet, der oplyser:

” For så vidt angår den del af affaldet fra udtjente vindmøller, der er egnet til materialenyttiggørelse, dvs. affald som fx kan genanvendes, må kommunerne ikke behandle affaldet. Den affaldsproducerende virksomhed har dermed selv ansvaret for at sikre, at affaldet behandles i overensstemmelse med gældende regler.

For så vidt angår den del af affaldet fra udtjente vindmøller, der kan anses som forbrændings – og deponeringseget affald, skal affaldet håndteres i overensstemmelse med kommunernes anvisnings- og indsamlingsordninger eller konkrete anvisninger fra kommuner. Virksomheder er forpligtede til at følge kommunernes ordninger eller konkrete anvisninger for håndtering af affaldet. Virksomheder har i dag mulighed for at vælge at eksportere forbrændingseget affald til et anlæg i udlandet efter reglerne i forordning om overførsel af affald og bekendtgørelse om overførsel af affald. Det betyder, at virksomhederne i dag enten skal følge den kommunale anvisningsordning for forbrændingseget affald eller kan eksportere deres forbrændingseget affald til udlandet, hvor de frit kan vælge hvilket anlæg det skal forbrændes på.

Med *Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi* fra juni 2020 blev det aftalt, at virksomheder fremover også har frit valg til at vælge, hvilket forbrændingsanlæg deres affald skal forbrændes på i Danmark. Derved ophæves den kommunale anvisningsret, og virksomheder vil fremover både have frit valg til at vælge forbrændingsanlæg i Danmark samt i udlandet. Dermed ensrettes lovgivningen for virksomheders valg af anlæg til håndtering af deres forbrændingseget affald.

Hvis affaldet hverken er egnet til materialenyttiggørelse eller omfattet af en indsamlings- eller anvisningsordning, skal kommunen foretage en konkret anvisning af affaldet til, hvordan det skal

behandles. Den konkrete anvisning skal ske på baggrund af en konkret vurdering af affaldets egenskaber, herunder nødvendige prøvetagninger og analyser til brug for klassificering og anvisning.”

Det bemærkes, at der i Danmark er etableret effektive markeder for både genanvendelse af metalaffald og nyttiggørelse af betonaffald, som erstatning for grus, hvorfor disse affaldsfraktioner fra vindmøller må forventes at blive bortskaffet til henholdsvis genanvendelse og nyttiggørelse. Udtjente vindmøllevinger kan håndteres på flere måder. De kan eksporteres eller oplagres til reservedele, blive neddelte og forbrændt i kraftvarmeanlæg eller medforbrændt i cementovn. Markedet for medforbrænding i cementovn er begrænset i Danmark, og vinger, der skal håndteres ved medforbrænding i cementovn, køres i stedet til et anlæg i Bremen, Tyskland. I mindre omfang forventes vingerne at blive deponeret eller genanvendt.

Jeg kan oplyse, at initiativ 115 om øget sporbarhed på håndteringen af affald fra vindmøllevinger i Handlingsplanen for cirkulær økonomi fra 2021 har til formål at kortlægge mængder og håndtering af dansk affald fra vindmøllevinger samt potentielle behandlingsmuligheder til genanvendelse.

Lea Wermelin

/

Janne Birk Nielsen