



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-4170  
Den 11. januar 2022

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 327 (MOF alm. del) stillet 15. december 2021 efter ønske fra René Christensen (DF).

### Spørgsmål nr. 327

"Hvor mange kilo affald fra udtjente vindmøller bliver deponeret og/eller genanvendt?"

#### Svar

De tre primære affaldsfraktioner fra udtjente vindmøller er metal fra tårne og møllehuse, beton fra fundamenter og glasfiber fra vindmøllevingerne. Der er i Danmark etableret effektive markeder for både omsmeltet metal og nyttiggjort beton, som erstatning for grus, hvorfor disse affaldsfraktioner fra det resterende vindmølleaffald må forventes at blive bortskaffet til henholdsvis genanvendelse og nyttiggørelse. De vindmøllevinger, der ikke eksporteres eller oplagres til reservedele, bliver håndteret på flere måder. De kan enten blive neddelt og forbrændt i kraftvarmeanlæg eller medforbrændt i cementovn. Markedet for medforbrænding i cementovn er dog begrænset i Danmark, og vingerne køres i stedet til Bremen, Tyskland. I mindre omfang forventes vingerne at blive deponeret eller genanvendt.

Jeg har forelagt spørgsmålet for Energistyrelsen, der har oplyst, "at i forbindelse med udarbejdelsen af "Klimastatus og –fremskrivning 2021" (KF21), har Energistyrelsen lavet en beregning af den forventede nedtagelse af eksisterende landvindmøller. Energistyrelsen har oplyst, at der ud af de eksisterende ca. 4.100 landvindmøller i Danmark (ultimo 2020) forventes at være ca. 3.200 tilbage ved udgangen af 2030 (ekskl. husstandsvindmøller). Det forventes således, at ca. 900 landvindmøller vil blive taget ud af drift frem mod udgangen af 2030."

Spørgsmålet har også været forelagt Miljøstyrelsen, der har oplyst, "at det ikke er muligt at se om det affald, der indberettes til Affaldsdatasystemet, kommer fra vindmøller eller fra andre kilder. Det er derfor ikke muligt konkret at sige, hvor mange udtjente vindmøller, der går til genanvendelse eller deponi. "

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