

A 1852/holdbart**Behandles i** Udvalget for et Holdbart Norden

Udvalget for et Holdbart Nordens betænkning over

Medlemsforslag om fælles nordisk strategi for nedtagning af vindmøller og resirkulering af affald fra vindmølleindustrien**Forslag**

Udvalget for et Holdbart Norden foreslår at

Nordisk råd rekommanderer Nordisk ministerråd

å skabe en fælles strategi for håndtering af affald fra vindmøller i de nordiske lande som er gået ud på dato med særlig vekt på propellene og resirkulering af affald fra vindmølleindustrien

Baggrund

De sidste 10 år er der bygget et stort antal vindmølleparker i de nordiske lande. I Danmark vil der være ca. 3400 ud af 4200 vindmøller, som er taget ud af drift i 2030 (jævnfør svar på spørgsmål E12/2019). Størrelsen på turbinerne og omfanget af dem kræver en helt ny industriel logistik for at kunne håndtere dette på en bæredygtig måde, og udfordringen vil være den samme uanset om vindmøllerne er bygget til havs eller på land. I Danmark genanvendes stort set alle elementer af vindmøllerne, dog med undtagelse af genanvendelse af vindmøllevingerne. De 3 primære affaldskomponenter er metal, beton fra fundamentet og glasfiber fra vingerne. Der er på nuværende tidspunkt begrænsede genbrugsmuligheder for genanvendelse af kompositmaterialer, som vindmøllerne består af. I nogle tilfælde genbruges vingerne i nye møller, men ellers brændes de på forbrændingsanlæg. Mange af de nedtagne vindmøller eksporteres og genopstilles i udlandet.

I Finland er anvendelse af vindmøller relativt nyt (2010), hvilket betyder at håndtering af nedtagne vindmøller er ikke et akut problem, men et problem der vil skulle løses på længere sigt. Regeringen i Norge ser udfordringerne med nye voksende affaldsstrømme og mener at disse fremadrettet skal behandles bedst mulig. Det vil derfor være aktuelt at udrede muligheder for behandling, herunder genbrug og genanvendelse og anser et fælles nordisk affaldsprojekt for aktuelt. Den svenske regering tilslutter sig at genbrug og genanvendelse af særlige typer af affald er en generel udfordring, og henviser til et forstudien fra 2016 der bl.a. siger at genanvendelse af affald fra vindmøller endnu ikke er en stor udfordring for Sverige.



Under behandling af medlemsforslaget blev udvalget enige om at præcisere medlemsforslaget så der kommer et særligt fokus på vindmøllernes vinger.

Udvalgets synspunkter

Der er bred opbakning til medlemsforslaget fra udvalget for et Holdbart Norden. Den socialdemokratiske gruppe tilkendegav et ønske om at forslaget medtager et fokus på vindmøllevinger, da det særligt er denne del af vindmøllerne, hvor der findes begrænsede muligheder for genanvendelse, og der er således både brug for forskning og kortlægning af hvordan komposit (det materiale vindmøllevingerne består af) håndteres både i Norden men også uden for Norden. Dette støttede Mittengruppen op om. Den konservative gruppe og Nordisk frihed påpegede den nordiske nytte af forslaget og Nordisk Frihed tilkendegav et ønske om at se på hvilken betydning nedtagning af vindmøller har på biodiversiteten. Udvalget blev enige om at justere at-satsen således at der kommer et fokus på genanvendelse af vindmøllevinger.

Norden, den 26. januar 2021

Anders Kronborg (S)

Anna-Kaisa Ikonen (saml)

Cecilie Tenfjord-Toftby (M)

Doris J. Jensen (S)

Emilia Töyrä (S)

Ingalill Olsen (A)

Janine Alm Ericson (MP)

Ketil Kjenseth (V)

Kolbeinn Óttarsson Proppé (VG)

Magnus Ek (C)

Ole André Myhrvold (Sp)

Simon Holmström (HI)

Sofia Geisler (IA),

Staffan Eklöf (SD)

Vilhelm Junnila (saf)

Vilhjálmur Árnason (Sj.)