

## Otázka na písomné zodpovedanie E-000450/2023

### Komisii

článok 138 rokovacieho poriadku

**Stelios Kypouropoulos** (PPE), **Andrey Kovatchev** (PPE), **Iuliu Winkler** (PPE), **Magdalena Adamowicz** (PPE), **Bartosz Artukowicz** (PPE), **Manolis Kefalogiannis** (PPE), **Pernille Weiss** (PPE), **Franc Bogovič** (PPE), **Dan-Ştefan Motreanu** (PPE), **Christophe Grudler** (Renew), **Barbara Thaler** (PPE), **Miriam Lexmann** (PPE), **Theodoros Zagorakis** (PPE), **Vilija Blinkevičiūtė** (S&D), **Katarína Roth Neved'alová** (S&D), **Matjaž Nemec** (S&D), **Francisco Guerreiro** (Verts/ALE), **Petros Kokkalis** (The Left)

Vec: Problém recyklácie starých lopatiek veterných turbín v EÚ

Veterné parky sú dôležitým odvetvím a pomáhajú pri implementácii európskej stratégie energetickej bezpečnosti a životného prostredia. Okrem toho veterné parky prinášajú ekonomické výhody tým, že zabezpečujú pracovné miesta a investície v miestnych, často vidieckych komunitách. Veterné parky prvej generácie v Európe dosiahnu koniec svojej bežnej 20-ročnej prevádzkovej životnosti do roku 2025.

Výrobcovia energie majú tri možnosti: predĺženie životnosti, vyradenie z prevádzky alebo modernizáciu. Väčšina výrobcov v tomto odvetví sa rozhodla pre modernizáciu, čo zahŕňa nahradenie mnohých starých, neefektívnych veterných turbín menším počtom turbín, ktoré však budú výkonnejšie a efektívnejšie.

EÚ v súčasnosti čelí výzve recyklácie lopatiek veterných turbín, ktorá je náročná, keďže materiály – sklenené vlákna a plastové polyméry – sa nedajú ľahko oddeliť.

Okrem nákladov na samotný proces recyklácie dochádza k degradácii plastových častí a poškodeniu sklenených vlákien, keď sa odvetvie pokúša vystaviť tento materiál vysokým teplotám, aby sa vlákna oddelili od polyméru. Tieto obmedzenia majú za následok zlé nakladanie s odpadom, čo poškodzuje životné prostredie.

Vzhľadom na uvedené:

1. Plánuje Komisia podporiť opatrenia na urýchlenie obehovosti lopatiek veterných turbín?
2. Môže Komisia povedať, aké ďalšie kroky podnikne na zber údajov o nakladaní s odpadom a recyklácii v EÚ?

Predložené: 13.2.2023