

Antrag zum Entwurf des Produkthaushaltes 2020/2021

Antrag zum Produkt 14

Produktgruppe 14.56

Produkt 14.56.01 Umweltschutz

Antrag

Erhöhung des Ansatzes in diesem Produkt (u.a. Maßnahmen im Bereich des Luft-, Klima- und Lärmschutzes) um 250.000 € zur Errichtung von 10 vertikalen Kleinwindanlagen auf der Halde Großes Holz oder auf städtischen Gebäuden als Pilotprojekt.

Begründung

Der Ansatz für diese Produktgruppe wurde von 2018/19 zwar erhöht, wird aber den Herausforderungen für einen aktivem Klimaschutz noch nicht gerecht. Da sich der Bau weiterer horizontalen Großwindanlagen bisher in Bergkamen nicht realisieren lässt, soll mit diesen Mitteln ein Versuch mit Kleinwindanlagen mit vertikale Achse gestartet werden. Dies vertikalen Anlagen, für die sich BergAUF seit vielen Jahren einsetzt, sind effizienter und preiswerter als Anlagen mit horizontaler Achse, sie arbeiten fast lautlos und auch bei Sturm. Es gibt sie in fast allen Größen, sie können auch auf (öffentlichen) Gebäuden installiert werden oder in größerer Anzahl dicht an dicht auf - auch kleineren - Freiflächen. Dafür würde sich die Halde Großes Holz sicher eignen.

Einige wissenschaftliche Artikel belegen, dass es sich dabei nicht um eine spinnerte Idee von BergAUF handelt.

<https://www.industr.com/de/windkraft-bunte-konkurrenz-dreif%C3%BCgler-2296384>

<https://www.epochtimes.de/politik/deutschland/mikrowindturbine-quietrevolution-qr5-gefoerdert-von-der-rwe-a813103.html>

<https://www.welt.de/wissenschaft/article5464717/Windturbinen-hundertmal-effektiver-als-Windraeder.html><https://www.industr.com/de/25-prozent-hoehere-leistungsausbeute-185013>

<https://www.industr.com/de/25-prozent-hoehere-leistungsausbeute-185013>