



Kleine Anfrage

des Abgeordneten Oliver Kumbartzky (FDP)

und

Antwort

der Landesregierung – Minister für Landwirtschaft, ländliche Räume, Europa und Verbraucherschutz

Vertical Farming

Vorbemerkung des Fragestellers:

In der 47. Sitzung der 19. Wahlperiode des Landtages wurde der Antrag „Regenerative Energien in der Landwirtschaft und im ländlichen Raum technologieoffen voranbringen“ (Drucksache 19/1062) beschlossen.¹

1. Wie viele Quartierentwicklungsprojekte/Cluster mit Vertical Farming bzw. ressourcen- und energieeffiziente Anbauformen wurden seit dem Beschluss des Antrages von der Landesregierung begleitet und inwieweit finanziell unterstützt? Bitte erläutern.

Antwort:

Der Landesregierung liegen zu dieser Frage keine Daten vor.

2. Wie viele Projekte mit Vertical Farming gibt es nach Kenntnis der Landesregierung in Schleswig-Holstein?

Antwort:

Der Landesregierung liegt keine Statistik über Projekte vor. Bekannt ist ein geplantes Projekt an der FH Kiel (siehe Antwort zu Frage 3). Bekannt ist außerdem das Kieler Start-Up Verture Farm, das derzeit durch die Nath23 GmbH aus Gönnebek im Kreis Segeberg übernommen wird.

¹ <https://www.landtag.ltsh.de/infothek/wahl19/drucks/01000/drucksache-19-01062.pdf>

3. Welches Potential sieht die Landesregierung in Vertical Farming? Bitte erläutern.

Antwort:

Vertical Farming könnte als ein nachhaltiges Element zur regional orientierten Nahrungsmittelerzeugung bei zunehmender Flächenkonkurrenz und steigenden Bevölkerungszahlen beitragen, insbesondere zur wohnortnahen Versorgung in Ballungsgebieten. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft sieht hierzu noch einen erheblichen Forschungsbedarf. Über die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung werden im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung Forschungs- und Entwicklungsvorhaben unterstützt, die die Entwicklung von zukunftsweisenden Produktionssystemen zum Ziel haben. Hierzu zählen auch Kultivierungssysteme, die mit dem Begriff „Vertical Farming“ umschrieben werden können.² An der FH Kiel wird derzeit ein Projekt geplant, in dem zentrale Fragen und Anwendungsmöglichkeiten des Vertical Farmings untersucht werden sollen.

² https://www.ble.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2023/231030_Forschungsaufruf.html (Stand: 15.11.2023)