



Aktuelles zu Biogas/Biomethan

28.05.2024

Regionalfachgespräch Agrar/Erneuerbare Energie

Dr. Danilo Stephan

Branchenentwicklung Biogas- Zubau weiter auf niedrigem Niveau



Quelle: Fachverband Biogas



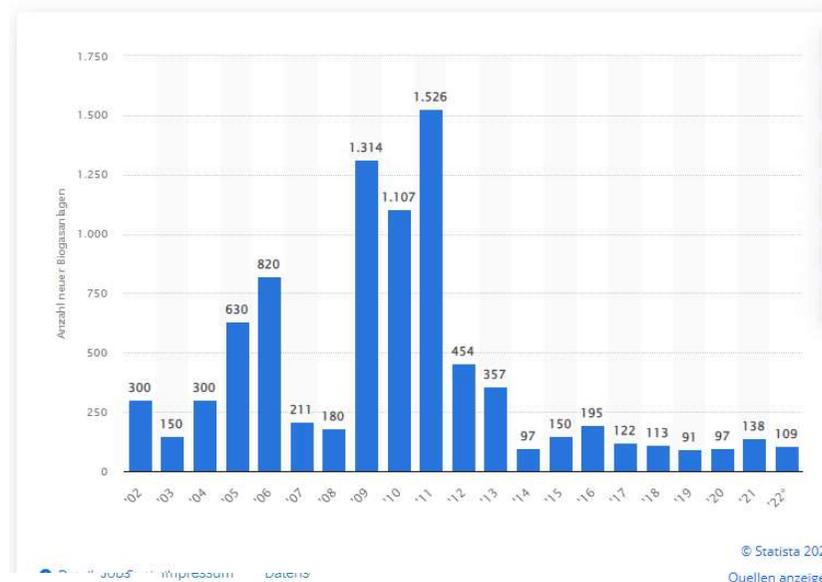
Home

16. April 2024

Solarpaket bringt Verbesserungen für Biomasse, hält Rückbau jedoch nicht auf

Pressemitteilung Hauptstadtbüro Bioenergie

Anzahl neuer Biogasanlagen in Deutschland in den Jahren

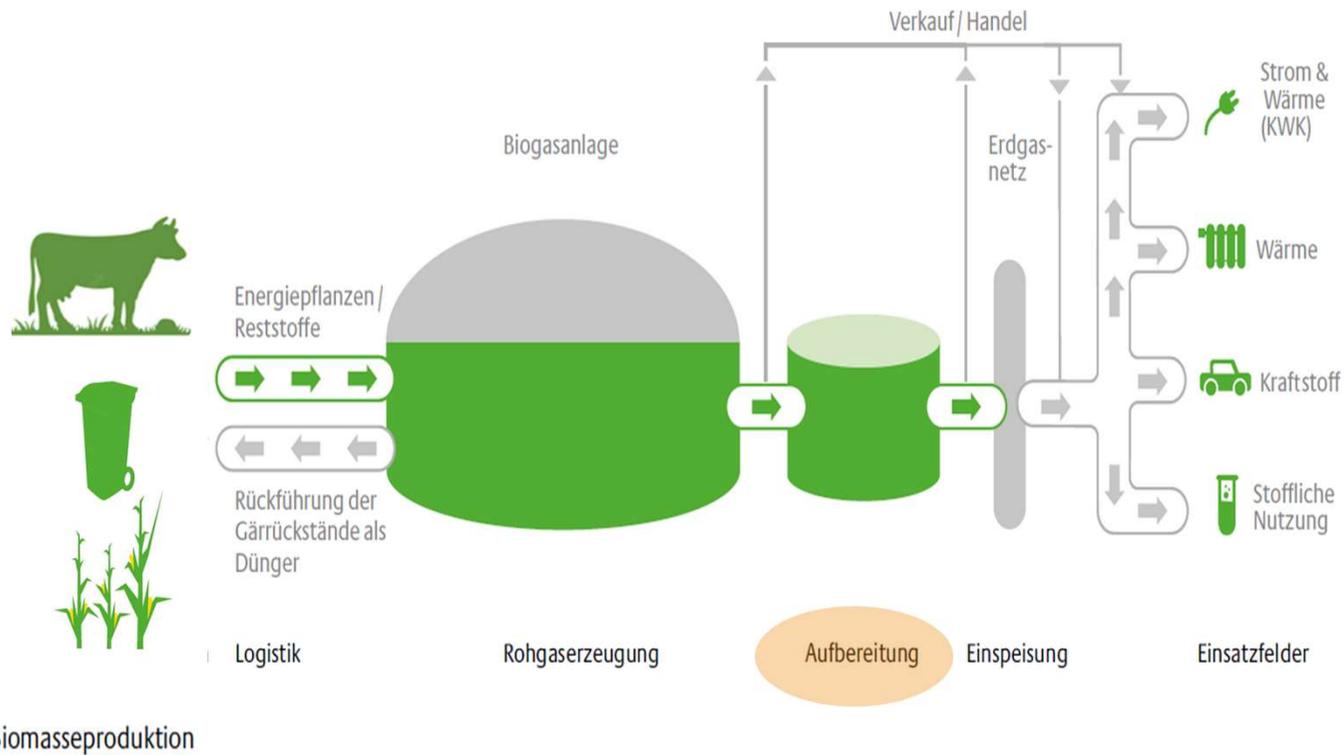


© Statista 2023
Quellen anzeigen

Solarpaket 2024 und Biogas

- vergleichsweise geringfügige, zur Erhaltung des Anlagenparks aber nicht ausreichende Erhöhung des Biogas-Ausschreibungsvolumens
- Bundesnetzagentur kann max. Gebotswert um 15% anheben
- vormals geforderte 150 Tage Verweilzeit im geschlossenen System soll entfallen
- Güllekleinanlagen können Leistung ausdehnen, wenn sie für Zusatzleistung keine EEG-Vergütung fordern

Herausforderung Biomethan-Projektfinanzierung



Im Biomethanesektor
keine gesetzliche
Mindepreisregelung

➔ Vermarktungssicherheit nur
durch sichere Verträge

Quelle: DENA Biogaspartner

Biomethan: 2022-Hype ist verklungen

Entwicklungen Biomethanmarkt 2023/2024 **agriportance.**

THG-Quotenpreise
erreichen ein Tief

Rückläufige
Erdgaspreise

GEG/WPG bietet
Ausblick für
NawaRo-/Reststoff-
Biomethan

Ernüchterung bei
Verstromungs-
Biogasanlagen rund
um Folge-EEG-
Vergütung &
Biomethanpreise

Teilweise Öffnung des
deutschen
Kraftstoffsektors für
europäische
Biomethanmengen

EEG 23 für Biomethan-
BHKWs erregt kaum
Interesse

Geringer Absatz
von fossilen
Kraftstoffen in DE
aufgrund von
niedriger
Wirtschaftsleistung

Problem von fehlerhaft
deklarierten Biodiesel
aus China wird kaum
angegangen

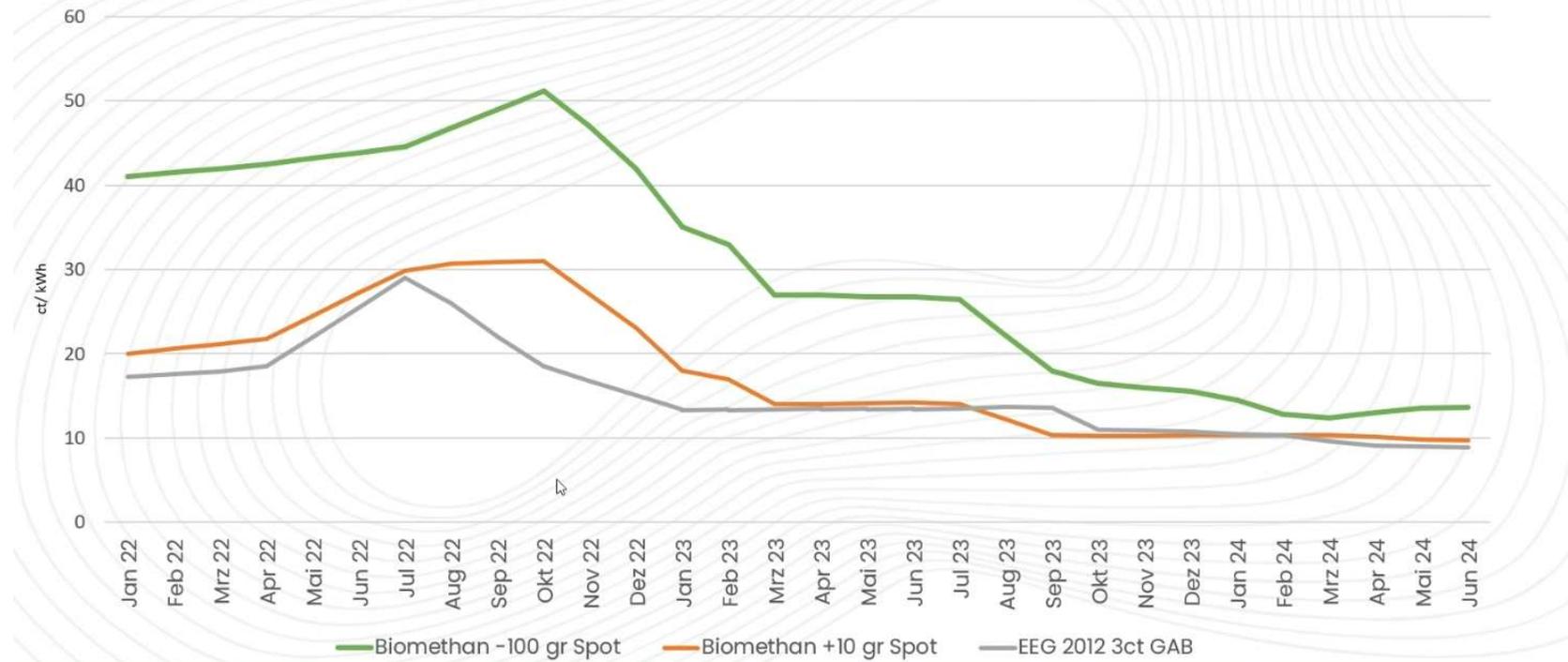
Starke Verteuerung von
Neuinvestitionen bei
gestiegenen Zinsen für
Produzenten und
Verarbeiter

REDIII wird auf
europäischer
Ebene verabschiedet
-Umsetzung bis
05/25-

Quelle: agriportance GmbH

Preisbildung Biomethan

agriportance.



Quelle: agriportance GmbH

Perspektiven am Biomethan-Markt

Biomethanmarkt



Produktion

- Viele neue Biomethaneinspeiseprojekte in DE
- Zusätzlicher Erlös durch LCO2-Produktion bei großen Wirtschaftsdüngeranlagen
- Rohgas-Sammelprojekte als Schlüssel für privilegierte Biogasanlagen
- Biomethan auf Rest- & Abfallstoffbasis mit wirtschaftlicher Perspektive im Bereich GEG/WPG
- Vor-Ort Biomethanverflüssigung kaum noch wirtschaftlich realisierbar

agriportance.



Absatz

- Biomethan auf dem Weg fossiles LNG im Schwerlastverkehr zu verdrängen
- Durch GEG/WPG & EU-ETS steigender Absatz von Biomethan in neuen Sektoren
- Markt für EEG-Biomethan rückläufig
- Internationale Handelsaktivitäten nehmen enorm zu
- Europäische Nationalstaaten können neue Absatzkanäle für dt. Biomethan bilden

Quelle: agriportance GmbH

Fazit

Biogas bleibt ein bedeutender Bestandteil der Energiewende

Finanzierungs-Gestaltungsspielräume in der Unternehmensfinanzierung >>> als in der Projektfinanzierung

Bestands-Anlagenbetreiber → keine Standardlösung in Sicht
– externer Berater fachlich, wirtschaftlich und rechtlich unerlässlich

Bei Umstellung auf Biomethan neue Risiken zu beachten (Abnehmer-Bonität ...)

Durch Biomethanförderung für den Kraftstoffmarkt positive Wertentwicklung für landwirtschaftliche Reststoffe