

Diskussion

53. Biogas-Fachtagung: 26.11.2019 in Waltershausen

www.thueringen.de/th9/tlllr

Flex-Deckel ist voll

Was bedeutet das für Sie?

- jetzt schnell handeln

Wie kann ich die Flexibilitätsprämie noch erhalten ?

- Ab 01.09.2019 beginnt die 15-monatige Übergangsfrist,
- Sie haben bis zum 30. November 2020 Zeit um die Flexibilitätsprämie für zusätzlich installierte Leistung geltend zu machen

www.thueringen.de/th9/tlllr

Ergebnisse der Ausschreibung Biomasse (1.11.2019)

Freistaat
Thüringen

Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

- Ausschreibungsvolumen: **133,293 MW**
- 56 Gebote insgesamt (6 Gebote nicht berücksichtigt)
- Bezuschlagt:** 50 Gebote (56,7 MW = 42,5 % v. Volumen; incl. von mindestens 3 Hozanlagen, geschätzt > 50 % d. Leistung) mit mengengewichteten 12,47 ct/kWh.
- höchster 16,56 ct/kWh, niedrigste Zuschlagswert 9,35 ct/kWh
- Verteilung nach Bundesländern:

| | BY | BW | BB | HE | MP | NS | NW | RP | ST | SN | TH |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 2017 | 12 | 3 | 1 | - | - | 3 | 2 | | 1 | 1 | 1 |
| 2018 | 9 | 36 | 1 | 2 | 1 | 14 | 9 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 2019 | 5 | 5 | - | - | - | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 2019 | 20 | 8 | 3 | 1 | 2 | 3 | 6 | 2 | - | 5 | - |

www.thueringen.de/th9/tllr

44. BImSchV ist in Kraft

Freistaat
Thüringen

Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum


3

MCP Richtlinie in Deutschland (44. BImSchV) Anforderungen bei Neuanlagen

NO_x Grenzwerte für fremdgezündete Motoren in [mg/m³] @ 5% O₂
NO_x Grenzwerte in [mg/m³] @ 5% O₂
NO_x Grenzwerte in [mg/m³] @ 5% O₂
NO_x Grenzwerte in [mg/m³] @ 5% O₂

44. BImSchV * alle Werte ohne Rundung dargestellt

www.thueringen.de/th9/tllr


Freistaat
Thüringen  Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

EMISSIONPARTNER 8

Was besagt die 44. BImSchV bzgl. der kontinuierlichen Überwachung?

- § 24 Messungen an Verbrennungsmotoranlagen (6):
*„Bei Verbrennungsmotoranlagen, die mit Oxidationskatalysatoren ausgestattet sind, hat der Betreiber **Nachweise über den kontinuierlichen effektiven Betrieb des Katalysators zu führen.**“*
- § 24 Messungen an Verbrennungsmotoranlagen (7):
*„Der Betreiber einer Verbrennungsmotoranlage hat **Nachweise über die dauerhafte Einhaltung der Emissionsgrenzwerte für Stickstoffoxide, zum Beispiel über den kontinuierlichen effektiven Betrieb der Abgasreinigungseinrichtung, zu führen.** Der Betreiber einer Gasmotoranlage nach dem Magergasprinzip hat die Emissionen an Stickstoffoxiden im Abgas jedes Motors mit geeigneten qualitativen Messeinrichtungen wie beispielsweise NO_x-Sensoren als Tagesmittelwert zu überwachen.“*

44. BImSchV

Freistaat
Thüringen  Landesamt für
Landwirtschaft und
Ländlichen Raum

EMISSIONPARTNER 9

Auswirkungen für den BHKW-Betreiber

- Kontinuierliche NO_x-Überwachung ab sofort
- max. Ausfallzeit der Katalysatoren 400 h je 12 Monate (-> ca. 17 Tage)
- Die Funktion der Abgasnachbehandlung muss auch bei Bestandsmotoren überwacht werden
- Motoren mit einer Feuerungswärmeleistung ≥ 1 MW müssen vom Betreiber bei der zuständigen Behörde angezeigt werden

44. BImSchV

www.thueringen.de/th1/umw

Post EEG- Wie weiter? Förderung Beratung

- Vermittlung einer Erstberatung (10 h) über ThEGA
 - Beratung und aktive Unterstützung bei der Eruierung der Möglichkeiten des Weiterbetriebs seiner Anlage.
 - herstellerneutrale, vorwettbewerbliche und kostenfreie Beratung
 - umfasst die Datenaufnahme/ Vor-Ort-Begehung, die Analyse/ Maßnahmenentwicklung sowie die Nachbereitung (Wissensaustausch und Dokumentation).
- Bei Bedarf folgende Intensivberatung (80 % Förderung)