

Für Genehmigungsbehörden

1



Ein Brennstoffhersteller oder Anlagenbetreiber möchte einen Brennstoff § 3 (1) Nr. 13 der 1. BImSchV zulassen

- Erfüllt dieser die Anforderungen der Brennstoffnorm [ISO 17225-6](#)
- Prüfung auf Umweltverträglichkeit anhand der Laborberichte
- Abfrage eines Probenahmeplans für die Brennstoffherstellung
- Vorbereitung Bearbeitung Antrag zur Ausnahmezulassung

2



Zu übermittelnde Daten für die Ausnahmegenehmigung

Angefordertes Messkonzept beinhaltet:

- Verfahrensbeschreibung der Brennstoffherstellung
- Einschätzung zur Abfalleigenschaft des Brennstoffes (darf nicht als [Abfall](#) eingestuft sein)
- Ist die Brennstoffherstellungsanlage eine immissionsschutzrechtliche Anlage im Sinne von [Nr. 8 des Anhangs der Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen \(4. BImSchV\)](#) und wenn ja, liegt eine solche Genehmigung vor?
- Brennstoffprüfung [ISO 17225-6](#) von akkreditierten Prüflabor
- Einhaltung der exemplarischen Emissionsgrenzwerte nach [§ 5 \(1\) der 1. BImSchV](#)
- Brennstoffmenge, -qualität, Herkunft und Lagerung nachweisen – Herstellung in einer Charge
- Probenahmeplan bei der Brennstoffherstellung
- Technische Angaben und Unterlagen zur Feuerungsanlage
- Bauteilliste der Verbrennungsanlage und Reparatur/Austauschmöglichkeiten
- Typprüfung der Anlage nach [DIN EN 303-5](#) beim Anlagenhersteller (Leistungsklassen bei Baureihen/Teillastfähigkeit prüfen)
- Feuerungswärmeleistung der Anlage – ist ein Wärmemengenzähler installiert?
- Betriebs- und Leistungszustand der Anlage
- Erforderlichkeit einer Abgasreinigungsanlage prüfen
- Im Zeitplan des einjährigen Messprogramms liegen zwei Heizperioden
- Einhaltung der [Grenzwerte \(Stufe 2, Nr. 13\)](#)
 - Staub (0,02 g/m³)
 - CO (0,4 g/m³),
 - PCDD/PCDF (0,1 ng/m³ TE) und
 - B(a)P (0,01 mg/m³)

Die Emissionswerte beziehen sich auf den Normzustand (273 K, 1013 hPa) des trockenen Abgases und 13 Vol.-% O₂

- Nennung notifizierte Messtelle nach [§29b BImSchG](#) für Typprüfung, das Messprogramm inkl. PCDD/F Messungen
- Abgleich der Vorgaben des LAI Dokuments ([Vollzugsempfehlung 03/2022](#)) mit dem Brennstoffherstellungsverfahren, der Typprüfung und des Messprogrammes in tabellarischer Form (bei Verwendung der Vorlage vom DBFZ schon Teil des Messkonzepts)

3



Ausnahmegenehmigung erteilen

4



Nach Erteilung der Ausnahmegenehmigung

- Messprotokolle bewerten
- Ggf. Teilnahme bei Messtermin

5



Prüfung Abschlussbericht



Scan or Click

Mehr Informationen
zum Projekt **MobiFuels?**

