BHKW-ANLAGEN | SES ENERGIESYSTEME GMBH

SCR-Nachrüstung NOx

44. BImSchV

01.01.2029

Ist Ihr BHKW bereit?

Jetzt prüfen, ob Ihre Anlage die ab 2029 vorgeschriebenen NOx-Grenzwerte erfüllt und technische Nachrüstung planen.

100 mg/m³ NOx

Bestands-BHKW, die mit Erdgas oder Biogas betrieben werden, mindestens 300 h/Jahr laufen und in den Anwendungsbereich der 44. BImSchV fallen.

Trifft das auf Ihr BHKW zu?

Grundlage zur Einordnung ist die 44. BImSchV, insbesondere §§ 1, 4, 16 Abs. 7 und 39 Abs. 5.

1. **Bestandsanlage**
   Inbetriebnahme
   Genehmigung
2. **Brennstoff**
   Biogas
   Erdgas
3. **Betriebsstunden**
   ≥ 300 h im Jahr
4. **44. BImSchV**
   Anwendungs-bereich prüfen

Nicht allein die elektrische Motorleistung entscheidet.

Grundsätzlich gilt die 44. BImSchV ab 1 MW Feuerungswärmeleistung. Unter 1 MW kann sie bei genehmigungsbedürftigen Anlagen ebenfalls greifen; bei mehreren Einzelfeuerungen sind Aggregationsregeln zu prüfen.

NOx über 100 mg/m³?

Wir prüfen für Sie, ob der geforderte Emissionsgrenzwert über eine Nachrüstung Ihrer Anlage mit einem SCR-Katalysator erreicht werden kann.

Warum jetzt starten?

Rechtzeitig handeln und nicht unter Druck geraten.

- **Technik bewerten**
  Anlagendaten und Emissionswerte sauber einordnen.
- **Umsetzung planen**
  Nachrüstung mit Wartung und Betrieb abstimmen.
- **Ressourcen sichern**
  Liefer-, Montage- und Planungskapazitäten frühzeitig sichern.

SES-ANLAGENCHECK

Technische Ersteinschätzung

1. Anlagendaten sichten
2. Modernisierungsbedarf bewerten
3. Handlungsempfehlung aussprechen

V202610_R02 | Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Jetzt kostenfreien SES-Anlagencheck anfragen:

T +49 30 319007-25 | vertrieb@ses-energiesysteme.com