

<b>MHKW Kempten: Leistungsoptimierung K1 / Änderung AVV K3</b>	<b>Datum:</b> 25.01.2021
<b>Antragsunterlage zu Abschnitt 1</b>	<b>Seite:</b> 1 von 2

## Formular 8/2: Abgasreinigungseinrichtung (ARE) Nr.: BE 300 /Linie K1

Das Formular ist für jede ARE auszufüllen, die vom beantragten Projekt berührt wird. Die Zählnummer der ARE ist in Spalte 11 des Formulars 8/1 einzutragen.

<b>1. Querverweise auf andere Antragsunterlagen sowie auf betriebliche Zusammenhänge</b>	
<b>1.2</b>	Fließbild Nr.: <span style="float: right;">ZAK-FB-K1-002</span>
	Kurzzeichen der Hauptapparate gemäß Formular 6/2 bzw. 6/3: <span style="float: right;">BE 305/315/320/340/345</span>
	Angeschlossene Betriebseinheiten, Nr. gemäß Formular 6/1: <span style="float: right;">BE 200</span>
	Angeschlossene sonstige Anlagen:
	Angeschlossene Emissionsquellen (Nr.): <span style="float: right;">E3.14</span>
<b>1.3</b>	Ergänzende Unterlagen zur Beschreibung der ARE (z. B. Verfahrensbeschreibung, Abfälle, Abwasser, Anlagensicherheit, Messungen, Zeichnungen) befinden sich in folgenden Abschnitten der Antragsunterlagen: <i>Abschnitte 6, 7</i>
<b>2. Detailbeschreibung der ARE (ggf. geordnet nach Reinigungsstufen I, II, III etc.)</b>	
<b>2.1</b>	Technisch, physikalisch, chemisches Prinzip/beteiligte Medien/Bautyp/Konstruktionsmerkmale der Hauptapparate/Abreinigung/Regeneration: <i>Elektrofilter, HCl-Absorber (Wasser), SO<sub>2</sub>-Wäscher (Kalksteinmehl), SCR-DeNO<sub>x</sub> (NH<sub>4</sub>OH), Gewebefilter (Kalkhydrat, Aktivkohle)</i>
<b>2.2</b>	Charakteristische Auslegungs- und Betriebsgrößen, Sollwerte
	Maximale Abgasmenge im Normzustand (trocken, 0° C, 1013 hPa): <span style="float: right;">78.000 <i>m<sup>3</sup>/h i.N.tr. 11% O<sub>2</sub></i></span>
	Maximale Abgasmenge im Auslegungszustand : <span style="float: right;">140 °C    926 hPa    158.220 <i>m<sup>3</sup>/h i.B.</i></span>
	Sonstige Daten: <span style="float: right;"><i>Reingaswerte gemäß 17. BImSchV für Bestandsanlagen</i></span>
<b>2.3</b>	Die ARE ist für folgende Betriebszustände der angeschlossenen Betriebseinheiten ausgelegt: <input checked="" type="checkbox"/> störungsfreier Dauerbetrieb <input checked="" type="checkbox"/> Anfahren <input checked="" type="checkbox"/> Abfahren <input type="checkbox"/> Not-Aus <input type="checkbox"/> nachgenannte Störungen des bestimmungsgemäßen Betriebes (z. B. Fehldosierung, Reaktionsverzögerungen, Ansprechen angeschlossener Berstscheibenabgänge):
<b>2.4</b>	Die auf Formular 8/1 angegebenen Abscheidegrade und Maximalmissionen ergeben sich aus: <input checked="" type="checkbox"/> Abschätzungen/Berechnungen des Antragstellers <input type="checkbox"/> dem Antragsteller vorliegenden Messungen an analogen Anlagen <input type="checkbox"/> projektbezogenem Angebot des ARE-Herstellers

<b>MHKW Kempten: Leistungsoptimierung K1 / Änderung AVV K3</b>	<b>Datum:</b> 25.01.2021
<b>Antragsunterlage zu Abschnitt 1</b>	<b>Seite:</b> 2 von 2

### 3. Überwachung der ARE

**3.1** Nachgenannte Parameter und Massenkonzentrationen für folgende Stoffe sollen kontinuierlich überwacht werden:

*keine Änderungen - allg. Angaben siehe Abschnitt 8.*

**3.2** Abnahmemessungen (5.3.2. TA Luft) sind für folgende Parameter und Massenkonzentrationen folgender Stoffe vorgesehen:

*keine Änderungen; Abnahmemessungen erfolgen gemäß gesetzlichen bzw. behördlich festgelegten Vorgaben*

**3.3** Maßnahmen bei Teil- oder Totalausfall der ARE:

- Abfahren der angeschlossenen Betriebseinheit(en) (Abfahremissionen sind auf Formular 8/1 dargestellt)
- Umschalten auf folgende Ersatzapparate:
- Erläuterung in Abschnitt