

Anlagenbuch Nr.:	
------------------	--

ANLAGENBUCH

über die Überwachung gemäß Emissionsschutzgesetz für Kesselanlagen - EG-K,
BGBl. I Nr. 150/2004 igF

für

<input type="checkbox"/>	DAMPFKESSEL
<input type="checkbox"/>	GASTURBINE

Zutreffendes ankreuzen ☒!

Das Anlagenbuch ist bei der Anlage aufzubewahren und dem Sachverständigen bei der Überwachung sowie den zuständigen Behörden zur Verfügung zu stellen.

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

Anlagenbuch

1. Angaben zum Betreiber der Anlage

Name*			
Straße*		Nr.*	
PLZ*		Ort*	
Bundesland*			

2. Standort der Anlage

Straße*		Nr.*	
PLZ*		Ort*	
Bundesland*		Bezirk*	
Grundstücks-Nr.*		Einlagezahl*	
Katastralgemeinde*			

3. Identifizierung der Anlage

Zutreffendes ankreuzen ☒!

Bezeichnung der Anlage (Werksname)*			
Brennstoffwärmeleistung der Anlage in MW*			
Anzahl der Gasturbinen*		Anzahl der Kessel*	
Auslegungsbrennstoffe*			
Typ(en) der Anlage*	<input type="checkbox"/>	Dampfkessel (ausgenommen Abhitzeessel)	
	<input type="checkbox"/>	Gasturbine	
	<input type="checkbox"/>	Gasturbine mit Abhitzeessel	
	<input type="checkbox"/>	Abhitzeessel	
	<input type="checkbox"/>	GuD-Anlage¹	
	<input type="checkbox"/>	KWK-Anlage²	
	<input type="checkbox"/>	Sonstige Anlage:	

* Felder sind auf aktuellem Stand zu halten

¹ Gas- und Dampfturbinenanlage

² Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

4. Identifizierung der Berichtseinheiten

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Bezeichnung der Berichtseinheit	
erfasste Dampfkessel gemäß Z 12.1	
erfasste Gasturbinen gemäß Z 13.1	
Einrichtungen zur Begrenzung von Emissionen gemäß Z 15	
Sonstige Anlagenteile	

5. Genehmigungsbescheide gemäß §§ 8, 9 und 12 EG-K

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Zuständige Behörde			
Geschäftszahl		Datum	

6. Angaben zum Sachverständigen (Aussteller des Anlagenbuches)

Name			
Straße		Nr.	
PLZ		Ort	
Name des Prüfberechtigten			
Bestätigung der Daten der Anlage zum Zeitpunkt der Genehmigung			
firmenmäßige Abzeichnung oder Stempel des Sachverständigen			
Unterschrift des Prüfberechtigten		Datum	

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

7. Änderungen des Anlagenbuches

Ziffer und Bezeichnung*	Datum*	Prüfberechtigter*	Unterschrift bzw. Stempel*

* Felder beliebig erweiterbar

8. Nachträgliche Änderungen gemäß § 11 EG-K

Je nach Bedarf sind einzelne Blöcke des Kästchens zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☒!

8.1 Änderung des Betriebes (§ 2 Z 7 EG-K)			
Änderung der Beschaffenheit oder der Funktionsweise	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Erweiterung der Anlage	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Änderung der Brennstoffwärmeleistung	<input type="checkbox"/>	neuer Wert in MW	

Je nach Bedarf sind einzelne Blöcke des Kästchens zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☒!

8.2 Wesentliche Änderung (§ 2 Z 8 EG-K)			
Erweiterung der Anlage bewirkt BWL ≥ 50 MW	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Erneuerung des Feuerraums samt Feuerungseinrichtungen	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Austausch oder Neuinstallation von Kesseln	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Austausch oder Neuinstallation von Gasturbinen	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Änderung der Brennstoffwärmeleistung	<input type="checkbox"/>	neuer Wert in MW	

9. Anpassung an das integrierte Konzept gemäß §§ 21, 22 und 23 EG-K

Je nach Bedarf sind einzelne Blöcke des Kästchens zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☐!

Feststellung von ausreichenden Maßnahmen	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Anordnung von Maßnahmen	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	
Anordnung von Maßnahmen gemäß § 23 Abs. 2 EG-K	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	

10. Maßnahmen nach IG-L gemäß § 19 EG-K

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☐!

Genehmigung der Sanierung	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	

11. Sonstige behördliche Anordnungen

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☐!

	<input type="checkbox"/>	Zuständige Behörde	
		gemäß Bescheid GZ.	
		vom	

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

12. Beschreibung des Dampfkessels

Für jeden Dampfkessel ist ein eigenes Datenblatt zu kopieren und fortlaufend zu nummerieren!

12.1 Dampfkessel

Bezeichnung			
Hersteller			
Bauart/Type		Brennstoffwärmeleistung/ Nennlast (MW)	
Hersteller-Nr.		Baujahr	
festgesetzter höchster Betriebsdruck (bar)		Heizfläche (m²)	
festgesetzte höchste Betriebstemperatur (° C)			

12.1.1 Brennstoff (Auslegung)

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Brennstoffart				
Heizwert [Hu] (MJ/m³ bzw. MJ/kg)				
Aschegehalt (%)				
Gesamtschwefelgehalt (%)				
Sonstiges (zB Inhaltsstoffe wie Schwermetalle, Additive usw.)				

12.1.2 Beheizung

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.
Zutreffendes ankreuzen ☒!

Art der Beheizung	<input type="checkbox"/>	Brenner- feuerung	<input type="checkbox"/>	Rost- feuerung	<input type="checkbox"/>	Wirbelschicht- feuerung	<input type="checkbox"/>	Abwärme
Type								
Hersteller								
maximaler Brennstoffdurchsatz (kg/h bzw. m³/h)								
Zusatzeinrichtungen								

12.1.3 Sonstiges

Je nach Bedarf sind einzelne Felder des Kästchens zu kopieren.

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

13. Beschreibung der Gasturbine

Für jede Gasturbine ist ein eigenes Datenblatt zu kopieren und fortlaufend zu nummerieren!

13.1 Gasturbine

Bezeichnung			
Hersteller			
Bauart/Type		Brennstoffwärmeleistung/ Nennlast (MW)	
Hersteller-Nr.		Baujahr	

13.1.1 Brennstoff (Auslegung)

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Brennstoffart			
Heizwert [Hu] (MJ/m³ bzw. MJ/kg)			
Aschegehalt (%)			
Gesamtschwefelgehalt (%)			
Sonstiges (zB Inhaltsstoffe wie Schwermetalle, Additive usw.)			

13.1.2 Feuerung

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Type	
Hersteller	
maximaler Brennstoffdurchsatz (kg/h bzw. m³/h)	
Zusatzeinrichtungen	

13.1.3 Sonstiges

Je nach Bedarf sind einzelne Felder des Kästchens zu kopieren.

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

14. Schornstein(e)

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Bauart		
Anzahl der Züge		
Bauhöhe über Gelände (m)		
Bauhöhe über Dach (m)		
Oberer lichter Querschnitt (m²)		
Geografische Breite [optional]		
Geografische Länge [optional]		

15. Einrichtungen zur Begrenzung von Emissionen

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Hersteller	
Bauart/Type	
Hersteller-Nr.	
Baujahr	
angeschlossene Dampfkessel- oder Gasturbinen-Bezeichnung	
abgeschiedene Schadstoffe	
Verfahren	
Kenngrößen (Differenzdruck, Abscheidegrad usw.)	

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

16. Übersichtsschema der Anlage einschließlich ihrer Berichtseinheiten (Skizze oder Beschreibung)

Je nach Bedarf sind einzelne Felder des Kästchens zu kopieren.

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

17. Messeinrichtungen für die Emissionsmessungen

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Hersteller	
Bauart/Type	
Hersteller-Nr.	
Baujahr	
angeschlossene Dampfkessel- oder Gasturbinen-Bezeichnung	
Messgröße	
Messverfahren	
Zusatzeinrichtung	

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

18. Übersicht über die regelmäßig zu führenden Aufzeichnungen von Betriebsdaten

Zutreffendes ankreuzen ☒!

Bezug nehmende Rechtsvorschrift			
gemäß Bescheid	<input type="checkbox"/>	Geschäftszahl	
Zuständige Behörde		Datum	

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

Brennstoffe	Aufzeichnungszeitraum ¹⁾	Aufzeichnungsart ²⁾	Messstelle
Brennstoffverbrauch			
Verbrennungsgaszustand			
O₂- oder CO₂-Gehalt			
Temperatur			
Staubkonzentration			
SO₂-Konzentration			
CO-Konzentration			
NO_x-Konzentration			
Sonstige Emissionen oder emissionsrelevante Daten*			

¹⁾ halbstündlich, stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich

²⁾ protokollierend von Hand oder maschinell, analog oder kontinuierlich schreibend mit Auswertung

* Felder beliebig erweiterbar

Anlagenbuch Nr.:	
-------------------------	--

19. Übersicht über die einzuhaltenden Grenzwerte für Emissionen sowie allfällige sonstige emissionsrelevante Auflagen

Zutreffendes ankreuzen ☒!

Bezug nehmende Rechtsvorschrift			
gemäß Bescheid	<input type="checkbox"/>	Geschäftszahl	
Zuständige Behörde		Datum	

Je nach Bedarf ist das Kästchen zu kopieren.

	HMW ¹⁾	TMW ²⁾				O ₂ -Bezug
Verbrennungsgastemperatur an der Schornsteinmündung (° C)						
Verbrennungsgasmenge (m³/h)						
Rauchdichte (Ringelmann)						
Rußzahl (Bacharach)						
Staubkonzentration (mg/Nm³)						
SO₂-Konzentration (mg/Nm³)						
CO-Konzentration (mg/Nm³)						
NO_x-Konzentration (mg/Nm³)						
Sonstiges:*						

1) Halbstundenmittelwert
 2) Tagesmittelwert
 * Feld beliebig erweiterbar