

## 12.3 a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

<b>Bauherr / Antragsteller:</b> Name und Anschrift Steinbeis Energie GmbH Stadtstraße 20 25348 Glückstadt		<b>Telefon *</b>	
		<b>Fax *</b>	
		<b>E-Mail *</b>	
<b>Baugrundstück:</b> PLZ, Ort, Straße, Hausnummer Stadtstraße 20 25348 Glückstadt		<b>Gemarkung/en</b> Bracke	
		<b>Flur/en</b> 2	
		<b>Flurstück/e</b> 3/8	
<b>1. Beschreibung des Vorhabens</b>			
<b>Art des Betriebes und/oder der Anlage</b>	Kessel 7 hier: Hilfskondensator		
<b>Bezeichnung der Anlage gemäß der 4. BImSchV.:</b>	Kessel 7		
<b>Erzeugnisse/Dienstleistung</b> (Art und Umfang)	Dampf für die Papierproduktion und Fernwärme. Strom für die Papierproduktion und zur Einspeisung in das öffentliche Netz.		
<b>Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Waren</b>	Ersatzbrennstoffe, Gas, Öl		
<b>Arbeitsabläufe</b> <input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigelegt	Kondensation des Abdampfes der Turbine zur weiteren Verwendung des Kondensats im Kraftwerksbetrieb.		
<b>Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen, Fahrzeuge</b> <input checked="" type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigelegt	siehe Aufstellungsplan		
<b>2. Betriebszeit</b>			
an Werktagen		von    bis    Uhr    wie bisher	
an Sonn- und Feiertagen		von    bis    Uhr	
<b>3. Angaben zu Arbeitsräumen</b>			
(besondere Einwirkungen und Gefahren)	Art und Ursache der Gefährdung	Bezeichnung des Raumes	Schutzvorkehrungen
<b>Gefahrstoffe</b> (auch Gase, Abgase, Dämpfe, Nebel, Stäube; Sicherheitsdatenblatt beifügen)	siehe Anlage		

<b>Gesundheitlich unzuträgliche Temperaturen, Wärmestrahlung, mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung</b>	siehe Anlage			
<b>Lärm am Arbeitsplatz</b>	siehe Anlage			
<b>4. Beschäftigte</b>	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
<b>Anzahl</b>	wie bisher			
<b>5. Angaben zu Sozial- und Sanitärräumen</b>	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
<b>Pausenräume</b>	Am Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze. Die Sozialräume für das Aufsichts- und Wartungspersonal sind im Bestandsgebäude vorhanden bzw. werden im Massivbau auf +16,20 und +20,27 m neu geschaffen.			
<b>Sanitärräume</b>				
<b>Umkleideräume</b>				
Grundfläche in m <sup>2</sup>				
<b>Waschräume</b>				
Zahl der Waschbecken Zahl der Duschen				
<b>Toilettenräume</b>				
Zahl der Toiletten Zahl der Bedürfnisstände (Urinale)				
<b>6. Umweltschutz</b>				
<b>Luftverunreinigung</b> (Art, z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe)	Keine Luftverunreinigung durch den Hilfskondensator.			
Lage und Höhe der Abluftöffnungen				
Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen				
<b>Geräusche</b> (Art, Ursache und Schalleistung, z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, betrieblichen Verkehr auf dem Grundstück)	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
	von	bis	von	bis
an Werktagen an Sonn- und Feiertagen	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)	Siehe Aufstellungspläne und Lärmimmissions-Gutachten			
Maßnahmen zur Vermeidung	Siehe Lärmimmissions-Gutachten			
<b>Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen</b> (Art und Ursache)	keine			
Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	

an Werktagen an Sonn- und Feiertagen Lage der Erschütterungs- und/ oder Schwingungsquellen  Maßnahmen zur Vermeidung von Erschütterungen und/oder Schwingungen	von	bis	von	bis
<b>Abfallstoffe</b> (Art, Menge pro Zeiteinheit) Zwischenlagerung (Art, Ort und Menge) Art der Verwertung oder Beseitigung Besonders zu behandelnde Abwässer (Art, Menge pro Zeiteinheit) Behandlung (Art und Ort) Verbleib der Rückstände	keine			
<b>7. Sichtverbindungen nach außen</b>				
Sind in Räumen, in denen sich ständige Arbeitsplätze befinden, Sichtverbindungen nach außen vorhanden? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Wenn ja			
	Raum-Nr.	Größe (m <sup>2</sup> ) des Raumes	Raumtiefe (m)	Fläche (m <sup>2</sup> ) der Sichtverbindung
<b>8. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind</b> (ggf. weitere Angaben auf gesondertem Blatt ergänzen)				
Ort 25348 Glückstadt	Datum 07.07.2023	Ort 25348 Glückstadt	Datum 07.07.2023	
Unterschrift Bauherr/Vertreter		Unterschrift Entwurfsverfasser <div style="text-align: right;">                       Ingenieurbüro f. Baustatik u. -konstruktion                      Storchfleth 1                      25348 Glückstadt                      Telefon (04124) 97757    info@ib-strube.de                 </div>		

# Anlage zur Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

## hier: Hilfskondensator

1.1	Lagerung feuer-, explosions- oder gesundheitsgefährlicher Stoffe  - Menge, Art, Ort, Schutzvorkehrungen -  Gefahrklasse nach VbF	keine Lagerung feuer-, explosions- oder gesundheitsgefährlicher Stoffe am/im Hilfskondensator
-----	--	---

3.	Arbeitsräume - besondere Maßnahmen in Bezug auf :	Bezeichnung des Raumes / des Arbeitsplatzes Beschreibung der vorgesehenen Maßnahmen / Schutzvorkehrungen
3.1	Belichtung, Beleuchtung (z.B. Fensterfläche bezogen auf Raumgrundfläche)	Der Hilfskondensator befindet sich im Freien. Kunstlicht mit einer Nennbeleuchtungsstärke von 20 Lux bei Dunkelheit.  An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.2	Lüftung (z.B. Fensterlüftung, Querlüftung, mechanische Lüftung, Klimatisierung)	Der Hilfskondensator befindet sich im Freien.  An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.3	Raumtemperatur (z.B. zur Verhinderung gesundheitlich unzuträglicher Temperaturen)	Der Hilfskondensator befindet sich im Freien.  An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.4	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube (z.B. zur Verhinderung der Überschreitung von MAK- oder TRK-Werten)	An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.5	Lärm am Arbeitsplatz (z.B. zur Einhaltung der Schallpegelwerte der ArbeitsstättenV)	An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze. Die Schallpegelwerte für Kontroll- und Wartungsarbeiten liegen unterhalb der Werte der ASR.
3.6	sonstige unzuträgliche Einwirkung (z.B. wenn mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende oder Wärmestrahlung auftreten können)	An dem Hilfskondensator entstehen keine Dauerarbeitsplätze.