

12.3 a Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

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

Gesundheitlich unzuträgliche Temperaturen, Wärmestrahlung, mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung	siehe Anlage			
Lärm am Arbeitsplatz	siehe Anlage			
4. Beschäftigte	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
Anzahl	wie bisher			
5. Angaben zu Sozial- und Sanitärräumen	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
Pausenräume	An den Aschesilos 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.			
Sanitärräume				
Umkleideräume				
Grundfläche in m ²				
Waschräume				
Zahl der Waschbecken Zahl der Duschen				
Toilettenräume				
Zahl der Toiletten Zahl der Bedürfnisstände (Urinale)				
6. Umweltschutz				
Luftverunreinigung (Art, z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe)	Keine Luftverunreinigung durch die Aschesilos.			
Lage und Höhe der Abluftöffnungen				
Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen				
Geräusche (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			
Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen (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
Abfallstoffe (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	Siehe gesonderte Aufstellung.			
7. Sichtverbindungen nach außen				
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 ²) des Raumes	Raumtiefe (m)	Fläche (m ²) der Sichtverbindung
8. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind (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	

STRUBE
INGENIEURBÜRO
Ingenieurbüro f. Baustatik u. -konstruktion
Storchenfleth 1
25348 Glückstadt
Telefon (04124) 97757 info@ib-strube.de

Anlage zur Baubeschreibung für gewerbliche Bauvorhaben

hier: Aschesilos

1.1	Lagerung feuer-, explosions- oder gesundheitsgefährlicher Stoffe - Menge, Art, Ort, Schutzvorkehrungen - WGK Gefahrklasse nach VbF	Filterasche (trocken)	Flugasche (trocken)	Bettasche grob (trocken)	Bettasche fein (trocken)
		siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan	siehe Aufstellungsplan
		PSA	PSA	PSA	PSA
		1	1	1	1
		nicht eingestuft	nicht eingestuft	nicht eingestuft	nicht eingestuft

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)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien. Künstlich mit einer Nennbeleuchtungsstärke von 20 Lux bei Dunkelheit. An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.2	Lüftung (z.B. Fensterlüftung, Querlüftung, mechanische Lüftung, Klimatisierung)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien. An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.3	Raumtemperatur (z.B. zur Verhinderung gesundheitlich unzuträglicher Temperaturen)	Die Bedienbühne der Aschesilos befinden sich im Freien. An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.4	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube (z.B. zur Verhinderung der Überschreitung von MAK- oder TRK-Werten)	Zur Übergabe der Asche an die Silofahrzeuge werden dichtschießende, flexible Schleuche verwendet. Die Asche-transportsysteme sind gekoppelt. An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.
3.5	Lärm am Arbeitsplatz (z.B. zur Einhaltung der Schallpegelwerte der ArbeitsstättenV)	An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze. PSA beim Verladen der Asche in die LKW.
3.6	sonstige unzuträgliche Einwirkung (z.B. wenn mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende oder Wärmestrahlung auftreten können)	An den Aschesilo`s entstehen keine Dauerarbeitsplätze.