

Betriebsbeschreibung zum Bauantrag vom

- zusätzliche Baubeschreibung für die Errichtung, Änderung oder Nutzungsänderung gewerblicher Anlagen

Bauherrin / Bauherr (Name, Anschrift, Telefon)

Stadtwerke Weilheim i.OB- Energie GmbH-SWE
 Stadtwerkestraße 1
 82362 Weilheim i.OB
 +498819420-0

Grundstück, Gemeinde
 Weilheim i.OB

Ortsteil

Straße, Hausnummer
 Krumpperstraße 21

Gemarkung
 Weilheim i.OB

Flur
 2870-2870/1

Flurstück(e)

1	Art des Betriebes oder der Anlage Erzeugnisse Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe Arbeitsabläufe <input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigefügt Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen <input type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigefügt	Energiezentrale zur kommunalen Energieversorgung Heizwärme (Fernheizwasser) Strom Brennstoffe: Holzhackschnitzel, Erdgas Betriebsstoffe: Frischwasser(aufbereitet), Schmieröl Reststoffe: Rost- und Filterasche, Altöl - Vollautomatischer, SPS- gesteuerter, durch Prozessleitsystem überwachter Feuerungsbetrieb - Automatisierte Brennstoffbeschickung - Regelmäßige(mind. alle 3 Tage) Anlagenbegehung, regelmäßige Anlagenwartung -2x Holzhackschnitzelkessel(a330kW Nennleistung) -2x Erdgaskessel(a 2,500kW Nennleistung) -1x Blockheizkraftwerk(Brennstoffleistung Erdgas 145kW) - Netzpumpen, Druckhaltung, Wasseraufbereitung	Prüfvermerke																													
2	Betriebszeit An Werktagen An Sonn- und Feiertagen	von <u>00,00</u> bis <u>24,00</u> Uhr, Zahl der Schichten <u>1</u> von <u>00,00</u> bis <u>24,00</u> Uhr, Zahl der Schichten <u>1</u>																														
3	Zahl der Beschäftigten im bestehenden Betrieb davon in der stärksten Schicht nach Durchführung des Vorhabens davon in der stärksten Schicht	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">männlich</th> <th colspan="2">weiblich</th> <th rowspan="2">Insges.</th> </tr> <tr> <th>über 18 Jahre</th> <th>unter 18 Jahre</th> <th>über 18 Jahre</th> <th>unter 18 Jahre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,00</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,00</td> </tr> </tbody> </table>	männlich		weiblich		Insges.	über 18 Jahre	unter 18 Jahre	über 18 Jahre	unter 18 Jahre											1				1,00	1				1,00	
männlich		weiblich		Insges.																												
über 18 Jahre	unter 18 Jahre	über 18 Jahre	unter 18 Jahre																													
1				1,00																												
1				1,00																												

Betriebsbeschreibung Seite 2		Bauherr Stadtwerke Weilheim i.OB- Energie GmbH- SWE			Bauantrag vom
4	Arbeitsräume	Art und Ursache	Bezeichnung des Raumes	Schutzvorkehrungen	Prüfvermerke
	Besondere Einwirkungen und Gefahren				
	Gesundheitlich unzulässige Temperaturen, Wärmestrahlung	Heizwasser in Rohrleitungen, Feuerungsanlagen	siehe Bauantragsplanung	thermische Isolierung aller wärmeleitenden Bauteile nach EnEV	
	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube	Staub aus der Hackgutverbrennung	Holzesselraum	Handling der Achse in geschlossenen Containern, Druckdichte, Rauchgasleitungen	
	Gefährliche Stoffe (z.B. feuer- oder explosionsgefährliche, giftige, ätzende Stoffe)	Hackschnitzelbunker, Erdgasanlage		Überdrucksicherung Erdgas	
	Lärm	Antriebe, Pumpen, Gasmotor, Zu- und Abluft, Abgas	Holzesselraum Gaskesselraum BHKW. Raum Fernwärmezentrale	Kapselung der Lärmquellen, Schalldämpfer, Gehörschutz	
	Sonstige Gesundheits- und Unfallgefahren (z.B. mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung)				
5	Sozialräume	Im bestehenden Betrieb		Nach Durchführung des Vorhabens	
	Pausenräume	_____ m ² _____ Plätze _____ m ² _____ Plätze			
	Sanitärräume	_____ m ² _____ m ²			
	Liegeräume für Frauen	Rauminhalt _____ m ³		Rauminhalt _____ m ³	
		Zahl der Liegen _____		Zahl der Liegen _____	
	Umkleieräume	für Männer für Frauen		für Männer für Frauen	
	Grundfläche	_____ m ² _____ m ²		_____ m ² _____ m ²	
	Zahl der Kleiderablagen	_____		_____	
	Waschräume	für Männer für Frauen		für Männer für Frauen	
	Zahl der Waschbecken	_____		_____	
	Zahl der Duschen	_____		_____	
	Toilettenräume	für Männer für Frauen		für Männer für Frauen	
	Zahl der Toiletten	_____		_____	
	Zahl der Bedürfnisstände	_____		_____	

Betriebsbeschreibung Seite 3		Bauherr Stadtwerke Weilheim i.OB- Energie Gmbh- SWE		Bauantrag vom						
6	Immissionsschutz			Prüfvermerke						
6.1	Luftverunreinigung (z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe) Art der Verunreinigung Lage der Emissionsöffnungen (Grundriss- und Höhenangaben) Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen	Rauchgase aus Verbrennung unter Einhaltung der Grenzwerte nach 44. BImSchV und TA Luft 2021. Staubemissionen aus Hackgutlager und -lieferungen. NOx, Stäube, CO, usw. Kaminmündungen 19,3 m über GOK. Außenbereich Hackgutlager. Filterung der Rauchgase aus der Holzfeuerung. Abgasnachbehandlung aus BHKW- Anlage via 3-Wege-Kat.								
6.2	Geräusche (z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, Fahrzeugverkehr auf dem Grundstück) Ursache, Dauer, Häufigkeit Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben) Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Geräusche	Anlagenbetriebsgeräusche (Feuerungsanlagen, Motorengeräusche, Hackgutförderung)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tageszeit von - bis</th> <th>Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06:00 - 22:00</td> <td>22:00 - 06:00</td> </tr> <tr> <td>07:00 - 19:00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis	06:00 - 22:00	22:00 - 06:00	07:00 - 19:00		
Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis									
06:00 - 22:00	22:00 - 06:00									
07:00 - 19:00										
		Anlieferung von Hackgut								
		Zu- und Abluftöffnungen über Dach. Kaminmündungen über Dach. Befüllschacht vor Hackgutlager								
		Zu- und Abluftöffnungen über Dach. Kaminmündungen über Dach. Befüllung Hackgutlager erfolgt nur tagsüber								
6.3	Erschütterungen, mechanische Schwingungen Art, Ursache, Dauer und Häufigkeit Lage der Erschütterungs- oder Schwingungsquellen Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Erschütterungen oder Schwingungen		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tageszeit von - bis</th> <th>Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis					
Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis									

Betriebsbeschreibung Seite 4		Bauherr Stadtwerke Weilheim i.OB- Energie Gmbh- SWE	Bauantrag vom		
6.4	Abfallstoffe Art, Menge pro Zeiteinheit	Gemäß AVV: 200101-200108 - bis zu 300kg/a 130205 - bis zu 100l/a 100101 - bis zu 20kg/h 100103 - bis zu 1kg/ h	Prüfvermerke		
	Zwischenlagerung Art, Ort und Menge	Gemäß AVV: 200101-200108 - Gebinde des örtlichen Entsorgers 130205 - Keine Zwischenlagerung 100101 - In geschlossenen Aschecontainern 100103 - In geschlossenen Aschecontainern			
	Art der Beseitigung	Gemäß AVV: 200101-200108 - Über kommunale Abfallentsorgung 130205 - Über spezialisiertes Entsorgungsunternehmen 100101 - Ausbringung gemäß Düngemittelverordnung 100103 - Deponierung			
6.5	Besonders zu behandelnde Abwässer Art, Menge pro Zeiteinheit				
	Art und Ort der Behandlung				
	Verbleib der Rückstände				
7	Verfahren nach anderen Rechtsvorschriften (z.B. Genehmigung, Erlaubnis, Eignungsfeststellung nach Wasser-, Gewerbe-, Immissionsschutzrecht) Art des Verfahrens, Gegenstand, Antragsdatum				
		Bescheid(e) vom		durch	Aktenzeichen
8	Sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind				
Entwurfsverfasser (Anschrift, Datum, Unterschrift)		Fachplaner (Anschrift, Datum, Unterschrift)			
BC Ingenieure GmbH & Co.KG Am Achalaich 22, 82362 Weilheim					