

Antragsunterlage zum Planfeststellungsverfahren im Freistaat Sachsen



Anlage Unterlage 12.01.04
Betriebsbeschreibung

Beschreibung der Betriebsstätte (Anlage zur Baubeschreibung)

1. Vorhaben

Errichtung einer Übergabestation (Druckerhöhungsstation)
auf dem Gelände des Heizwerkes Kulkwitz (Netz Leipzig)
- Neubau Übergabestation als geschlossener Hallenbau mit Dachkonstruktion zur Aufnahme einer Photovoltaikanlage
- Neubau Trafostation in geschlossener Bauweise, gegründet auf Bodenplatte

2. Gewerbebetrieb

--

3. Bauherrschaft / Bauherrschaftsgemeinschaft

Name, Vorname Stadtwerke Leipzig GmbH		Telefon (mit Vorwahl) 0173-3598786
Straße, Hausnummer Augustusplatz 7	PLZ 04109	Ort Leipzig

4. Betreiber

Name, Firma Netz Leipzig GmbH		Telefon (mit Vorwahl) 0173-3598786
Straße, Hausnummer Arno-Nitzsche-Straße 35	PLZ 04277	Ort Leipzig

5. Betriebsleistung

<input type="checkbox"/>	Produktion von	_____
<input type="checkbox"/>	Verarbeitung von	_____
<input type="checkbox"/>	Veredelung von	_____
<input type="checkbox"/>	Verpackung von	_____
<input type="checkbox"/>	Reparatur / Wartung von	_____
<input type="checkbox"/>	Verkauf von	_____
<input type="checkbox"/>	Dienstleistung	_____
<input checked="" type="checkbox"/>	sonstige	Druckerhöhungsstation für die Fernwärme in Form von Heißwasser

6. Beschäftigte

Anzahl der Beschäftigten:	0	davon männlich:	_____
		davon weiblich:	_____

7. Technische Betriebseinrichtungen

<input type="checkbox"/>	Förderanlage	<input type="checkbox"/>	Hebebühnen	<input type="checkbox"/>	Dampfkessel
<input type="checkbox"/>	Druckbehälter	<input type="checkbox"/>	Kranbahn	<input type="checkbox"/>	Neutralisationsanlage
<input type="checkbox"/>	Aufzug	<input type="checkbox"/>	Abscheideranlage	<input type="checkbox"/>	Lüftungsanlage
<input checked="" type="checkbox"/>	sonstige Fernwärmeumwälzpumpen, Rohrleitungen, Armaturen, elektrische Antriebe				

8. Betriebszeiten

<input checked="" type="checkbox"/>	von 6:00 bis 22:00	<input checked="" type="checkbox"/>	von 22:00 bis 6:00	Betriebsstunden: 8.760 h/a
<input checked="" type="checkbox"/>	sonn- und feiertags			

9. Emissionsschutz**9.1 Lärm**

Anlagen und Einrichtungen, die störenden Betriebslärm erzeugen:

 im Gebäude auf dem Gelände Lkw-Verkehr

voraussichtlicher Schallpegel:

innen siehe Schallgutachten

außen _____ dB (A)

beabsichtigte Lärmschutzvorkehrungen:

Einhaltung der Immissionsgrenzwerte an den Messpunkten durch:

- technisch sinnvolle Dämmung der Schallemissionsquellen (Primärschalldämmung)
- technisch notwendige Gebäudeausführung (Sekundarschalldämmung)

9.2 Luftschadstoffe

Anlagen und Einrichtungen, die Luftschadstoffe erzeugen:

keine

 Staub Gase Dämpfe Gerüche sonstige: _____

voraussichtliche Zusammensetzung: _____

voraussichtliche Konzentration: _____

beabsichtigte Schutzvorkehrungen: _____

9.3 Grundwassergefährdung

Art:

keine

beabsichtigte Schutzvorkehrungen: _____

9.4 Erschütterungen / Schwingungen

Anlagen und Einrichtungen, bei denen umgebungsrelevante Erschütterungen und Schwingungen zu erwarten sind:

keine

beabsichtigte Schutzvorkehrungen: _____

9.5 Sonstige Emissionen Licht Wärme Strahlung, bitte Art angeben: _____ sonstige: keine

beabsichtigte Schutzvorkehrungen: _____

10. Chemische Stoffe brennb. Flüssigkeiten Druckgase Giftstoffe ätzende Stoffe brandgefährd. Stoffe explosionsgefährd. StoffeArt: keine

Verwendung: _____

Lagerung: _____

Lagermenge: _____

11. Arbeitnehmereinrichtungen Sozialräume Größe: keine m² Umkleieräume Größe: keine m² Waschräume Größe: keine m²

Ausstattung: _____

 Toiletten Anzahl: keine Sanitäräume Größe: keine m²**12. Unterschrift/en**

Ort, Datum

Unterschrift des Entwurfsverfassers

Betriebsbeschreibung zum Bauantrag vom

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

Bauherr / Antragsteller

Name Stadtwerke Leipzig GmbH	Vorname	Telefon (mit Vorwahl) 0173-3598786
Straße, Hausnummer Augustusplatz 7	PLZ 04109	Ort Leipzig

Grundstück

Gemeinde, Ortsteil
Markranstädt, Kulkwitz

Straße, Hausnummer
Zwenkauer Straße

Gemarkung, Flur, Flurstücksnummer
Kulkwitz, , 74/4; 78/5 + 78/a

1	Art des Betriebes oder der Anlage	Druckerhöhungsstation für die Weiterleitung von Fernwärme in Form von Heißwasser	Prüfvermerke
	Erzeugnisse	keine	
	Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe,	Heißwasser (Tmax = 120 °C) Elektroenergie	
	Arbeitsabläufe	vollautomatischer Betrieb von elektrischen Pumpen zur Druckerhöhung von Fernwärme in Form von Heißwasser	
	<input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigelegt		
Maschinen, Apparate, Fördereinrichtungen	elektrische Pumpen siehe Grundriss		
<input checked="" type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigelegt			

2	Betriebszeit An Werktagen	von <u>00:00</u> bis <u>24:00</u> Uhr, Zahl der Schichten _____
	An Sonn- und Feiertagen	von <u>00:00</u> bis <u>24.00</u> Uhr, Zahl der Schichten _____

3	Zahl der Beschäftigten	männlich		weiblich		Insges.	
		über 18 Jahre	unter 18 Jahre	über 18 Jahre	unter 18 Jahre		
		keine					
		im bestehenden Betrieb					
		davon in der stärksten Schicht					
nach Durchführung des Vorhabens							
davon in der stärksten Schicht							

Betriebsbeschreibung Blatt 2		Bauherr Stadtwerke Leipzig GmbH			Bauantrag vom
4	Arbeitsräume Besondere Einwirkungen und Gefahren	Art und Ursache	Bezeichnung des Raumes	Schutzvorkehrungen	Prüfvermerke
	Gesundheitlich unzulässige Temperaturen, Wärmestrahlung	keine			
	Gase, Dämpfe, Nebel oder Stäube	keine			
	Gefährliche Stoffe (z.B. feuer- oder explosionsgefährliche, giftige, ätzende Stoffe)	keine			
	Lärm	siehe Schallgutachten		Nutzung persönl. Schutzausr. gemäß LärmVibrations ArbSchV	
	Sonstige Gesundheits- und Unfallgefahren (z.B. mechanische Schwingungen, elektrostatische Aufladung, ionisierende Strahlung)	keine			
5	Sozialräume	Im bestehenden Betrieb		Nach Durchführung des Vorhabens	
	Pausenräume	_____ keine m ² _____ Plätze _____ m ² _____ Plätze			
	Sanitätsräume	_____ keine m ² _____ m ²			
	Liegeräume für Frauen	Rauminhalt _____ keine m ³	Rauminhalt _____ m ³		
		Zahl der Liegen _____	Zahl der Liegen _____		
	Umkleieräume	für Männer _____ für Frauen _____	für Männer _____ für Frauen _____		
	Grundfläche	_____ keine m ² _____ m ²	_____ m ² _____ m ²		
	Zahl der Kleiderablagen	_____	_____	_____	_____
	Waschräume	für Männer _____ für Frauen _____	für Männer _____ für Frauen _____		
	Zahl der Waschbecken	_____ keine _____	_____	_____	_____
	Zahl der Duschen	_____	_____	_____	_____
	Toilettenräume	für Männer _____ für Frauen _____	für Männer _____ für Frauen _____		
	Zahl der Toiletten	_____ keine _____	_____	_____	_____
	Zahl der Bedürfnisstände	_____	_____	_____	_____
					Fortsetzung auf Blatt 3

Betriebsbeschreibung Blatt 3		Bauherr Stadtwerke Leipzig GmbH		Bauantrag vom
6	Immissionsschutz			Prüfvermerke
6.1	Luftverunreinigung (z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe) Art der Verunreinigung	keine		
	Lage der Emissionsöffnungen (Grundriß- und Höhenangaben)	keine		
	Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen	keine Luftschadstoffe		
6.2	Geräusche (z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, Fahrzeugverkehr auf dem Grundstück) Ursache, Dauer, Häufigkeit	siehe Schallgutachten	Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis
			0-24	
	Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)	siehe Schallgutachten		
	Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Geräusche	Einhaltung der Emissionsgrenzwerte/Immissionsgrenzwerte an den Messpunkten durch: - technisch sinnvolle Dämmung der Schallemissionsquellen (Primärschalldämmung) und - technisch notwendige Gebäudeausführung (Sekundärschalldämmung)		
6.3	Erschütterungen, mechanische Schwingungen Art, Ursache, Dauer und Häufigkeit	keine	Tageszeit von - bis	Nachtzeit (22.00 - 6.00) von - bis
	Lage der Erschütterungs- oder Schwingungsquellen	keine		
	Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Erschütterungen oder Schwingungen	keine, nicht notwendig		
				Fortsetzung auf Blatt 4

Betriebsbeschreibung Blatt 4		Bauherr Leipziger Stadtwerke GmbH	Bauantrag vom
6.4	Abfallstoffe Art, Menge pro Zeiteinheit	keine	Prüfvermerke
	Zwischenlagerung Art, Ort und Menge		
	Art der Beseitigung		
6.5	Besonders zu behandelnde Abwässer Art, Menge pro Zeiteinheit	keine	
	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	keine	
	Bescheid(e) vom durch Aktenzeichen		
8	Sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind	keine	
Entwurfsverfasser (Anschrift, Datum, Unterschrift)		Fachplaner (Anschrift, Datum, Unterschrift)	
Rölke, Evelin Lassalleweg 49 06667 Weißenfels		ETL Energietechnik Leipzig GmbH - Beratende Ingenieure Scherlstr. 2 04103 Leipzig	