

Heizkraftwerk Süd

GuD1_{neu} – Ersatz der Bestandsanlage

Inhaltsverzeichnis

Antrag nach § 16 Abs. 1 BImSchG

Kapitel	Unterlage	Datum	Seitenanzahl	Ordner
0	Inhaltsverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis	11.10.2019		1/4
0	Inhaltsverzeichnis		Deckblatt +13 Seiten	1/4
0	Abkürzungsverzeichnis		Deckblatt + 4 Seiten	1/4
1	Allgemeine Angaben	02.09.2019	12	1/4
1.1	Antragsteller und Betreiber		3/12	
1.2	Standort der Anlage		3/12	
1.3	Antragsgegenstand		3/12	
1.4	Kurzbeschreibung des Vorhabens		10/12	
1.5	Umweltmanagementsystem		11/12	
1.6	Investitionskosten (Zahlen unkenntlich gemacht)		11/12	
1.7	Zeitpunkt Baubeginn und Inbetriebnahme		11/12	
1.8	Verzeichnis der dem Antrag beigefügten Unterlagen		12/12	
Anlage 1.4-1	Kurzbeschreibung des Vorhabens		Deckblatt + 25 Seiten	
Anlage 1.4 -2	Zusammenfassung UVP Bericht		Deckblatt + 19 Seiten	
Anlage 1.5 -1	Nachweis EMAS		Deckblatt + 1 Seite	

2	Umgebung und Standort der Anlage	27.08.2019	6	1/4
2.1	Allgemeine Beschreibung Umgebung Standort		3/6	
2.2	Allgemeine Beschreibung Anlagenstandort		4/6	
2.3	Übersichtsplan 1:25.000		5/6	
2.4	Übersichtsplan 1:5.000		5/6	
2.5	Flächennutzungsplan 1:5.000		5/6	
2.6	Bebauungsplan		6/6	
2.7	Luftbilder		6/6	
2.8	Flurkarte		6/6	
Anlage 2.3-1	Deckblatt Übersichtsplan Übersichtsplan 1:25.000		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 2.4-1	Deckblatt Übersichtsplan Übersichtsplan 1:5.000		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 2.5-1	Deckblatt Flächennutzungsplan Flächennutzungsplan 1:5.000		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 2.6-1	Deckblatt Bebauungsplan Bebauungsplan 1:10.000		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 2.7-1 Anlage 2.7-2	Deckblatt Luftbilder Luftbild 1: 25.000 Luftbild 1: 5.000		Je ein Deckblatt + 1 Seite	

Anlage 2.8-1 Anlage 2.8-2	Deckblatt Flurkarte Flurkarte 1:1.005 Flurkarte 1:5.000		Je ein Deckblatt + 5 Seiten + 5 Seiten	
3	Anlagen- und Betriebsbeschreibung	18.09.2019	28	1/4
3.1	Detaillierte Betriebs- und Verfahrensbeschreibungen mit allen betroffenen Anlagenteilen		3/28	
3.2	Baubeschreibung		15/28	
3.3	Anlagenparameter		18/28	
3.4	Alternativbeschreibung		25/28	
3.5	Maschinenaufstellungspläne		27/28	
3.6	Verfahrensfließbild, Grundfließbild		27/28	
3.7	Angaben zum Geltungsbereich 42. BImSchV		27/28	
3.8	Vorgesehene Überwachungsmaßnahmen		28/28	
Anlage 3.5-1-1 Anlage 3.5-1-2	Maschinenaufstellungspläne Grundriss - 4m Grundriss 0m		Deckblatt +10 Pläne	

Anlage 3.5-1-3	Grundriss 0m / 13m			
Anlage 3.5-1-4	Grundriss +5,40m			
Anlage 3.5-1-5	Grundriss +10,00m			
Anlage 3.5-1-6	Grundriss +29,00m			
Anlage 3.5-1-7	Grundriss +44,00m			
Anlage 3.5-1-8	Draufsicht +50,50m			
Anlage 3.5-1-9	Schnitt 1- 1			
Anlage 3.5-1-10	Schnitt 2- 2			
Anlage 3.6-1	Verfahrensschema		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 3.6-2	Grundfließbild		Deckblatt + 1 Seite	

4	Luftreinhaltung	11.10.2019	13	2/4
4.1	Vermeidung von Emissionen		3/13	
4.2	Emissionen luftfremder Stoffe		5/13	
4.3	Minderung von Emissionen		11/13	
4.4	Abgaserfassung und Abgasableitung		11/13	
4.5	Messung und Überwachung der Emissionen		11/13	

4.6	Immissionen der Anlage		13/13	
4.7	Emissionsgenehmigungen nach § 4 TEHG		13/13	
Anlage 4.2-1	Deckblatt Emissionsquellenplan Emissionsquellenplan		Deckblatt + 1 Seite	
Anlage 4.6-1	Deckblatt Genehmigungsgutachten zu den Prüffeldern Genehmigungsgutachten zu den Prüffeldern Luftreinhalte, Abfälle, Prüfung der Anwendbarkeit der 12. BImSchV, Energieeinsatz, Prüfung der Anwendbarkeit der 42. BImSchV	09.10.2019	Deckblatt + 111 Seiten	

5	Lärm- und Erschütterungsschutz, Lichteinwirkungen, elektromagnetische Felder	03.09.2019	12	2/4
5.1	Lärm – Emissionsquellen		3/12	
5.2	Verkehrsgerauschen		4/12	
5.3	Zeitliche Einordnung der Lärm-Emissionen		5/12	
5.4	Schallschutzmaßnahmen		6/12	
5.5	Teilbeurteilungspegel an den maßgeblichen Immissionsorten		6/12	

5.6	Berücksichtigung der Vorbelastung		7/12	
5.7	Geräuschsituation vor und nach Inbetriebnahme		8/12	
5.8	Sonstige Emissionen		9/12	
5.9	Selbstverpflichtungserklärung		12/12	
Anlage 5.1-1	Schalltechnisches Gutachten GuD1 _{neu}	08.10.2019	Deckblatt + 89 Seiten	
Anlage 5.8-1	Gutachten zu elektromagnetischen Feldern	10.09.2019	Deckblatt + 24 Seiten	
Anlage 5.9-1	Verpflichtungserklärung	10.10.2019	Deckblatt + 1 Seite	

6	Anlagensicherheit	03.09.2019	13	2/4
6.1	Allgemeine Anlagensicherheit		3/13	
6.2	Angaben zur 12. BImSchV (Störfallverordnung)		12/13	
Anlage 6.2-1	Deckblatt Stoffliste Stoffliste		Deckblatt + 3 Seiten	
Anlage 6.3-1	Deckblatt Sicherheitsdatenblätter GuD1 _{neu} Sicherheitsdatenblätter		Deckblatt + 185 Seiten	

7	Abfälle (einschließlich anlagenspezifischer Abwässer)	18.09.2019	7	2/4
7.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen		3/7	
7.2	Abfallarten und -mengen, anlagenspezifische Abwässer		4/7	
7.3	Vorgesehene Maßnahmen zur Verwertung von Abfällen		6/7	
7.4	Vorgesehene Maßnahmen zur Beseitigung von Abfällen		7/7	
8	Energieeffizienz, Wärmenutzung Kosten-Nutzen-Vergleich	09.09.2019	7	2/4
8.1	Angaben zu verwendeter und anfallender Energie		3/7	
8.2	Energieeffizienz		4/7	
8.3	Wärmenutzung		5/7	
8.4	KNV-Verordnung		6/7	
9	Ausgangszustand des Anlagengrundstücks, Betriebseinstellung	03.09.2019	4	2/4
9.1	Ausgangszustand des Anlagengrundstücks		2/4	

9.2	Maßnahmen bei Betriebseinstellung		3/4	
Anlage 9.1.2-1	Erläuterungsbericht zur AZB-Vorprüfung inkl. Anlagen	18.09.2019	Deckblatt + 128 Seiten	2/4
Anlage 9.1.2-2	Stellungsname LHStM (RGU) Ausgangszustandsbericht		Deckblatt + 2 Seiten	

10	Bauordnungsrechtliche Unterlagen	18.09.2019	4 Seiten	2/4
10.1	Amtliche Vordrucke Bauantrag und Baubeschreibung, Sonstige Nachweise		3/4	
10.2	Aktueller Lageplan		3/4	
10.3	Bauzeichnungen		3/4	
10.4	Brandschutznachweis		4/4	
10.5	Bescheinigung des Brandschutznachweises durch einen Prüfsachverständigen für Brandschutz		4/4	
10.6	Nachweis der Standsicherheit		4/4	
10.7	Baugrundgutachten		4/4	
10.8	Sichtfeld		4/4	
Anlage 10.1-01	Antrag auf Baugenehmigung für jedes Bauwerk		Deckblatt + 24 Seiten	2/4

Anlage 10.1-02	Baubeschreibung für jedes Bauwerk		Deckblatt + 24 Seiten	2/4
Anlage 10.1-03	Geometrische Daten		Deckblatt + 10 Seiten	2/4
Anlage 10.1-04	Statistische Erhebungsbögen		Deckblatt + 10 Seiten	2/4
Anlage 10.2-01	Aktueller Lageplan		Deckblatt + 1 Plan	2/4
Anlage 10.3-01	Bauzeichnungen		Deckblatt + 26 Pläne	2/4 – 3/4
Anlage 10.4-01	Brandschutznachweis		Deckblatt + 62 Seiten	4/4
Anlage 10.5-01	Bescheinigung des Brandschutznachweises durch einen Prüfsachverständigen für Brandschutz		Deckblatt + 21 Seiten + 14 Pläne	4/4
Anlage 10.7-01	Prüfbericht TUM Bodenproben		Deckblatt + 28 Seiten	4/4
Anlage 10.7-02	Zwischenbericht		Deckblatt + 2 Seiten	4/4
Anlage 10.8-01	Sichtfeldanalyse		Deckblatt + 70 Seiten	4/4
11	Arbeitsschutz und Betriebssicherheit	03.09.2019	7	4/4
11.1	Allgemeiner Arbeitsschutz		3/7	
11.2	Betriebssicherheitsverordnung		7/7	
Anlage 11.2-1	Prüfbericht TÜV zum Konzept GuD1neu		Deckblatt + 11 Seiten	

	Systembeschreibung Abhitzedampferzeuger		+26 Seiten	
12	Gewässerschutz	27.09.2019	16	4/4
12.1	Allgemeiner Gewässerschutz, Angaben zur Wassernutzung und zu anfallenden Abwässern		3	
12.2	Wasserrechtliche Genehmigung		5	
12.3	Gewässerbenutzung		7	
12.4	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen		9	
Anlage 12.03.01.01	Wasserrechtliche Erlaubnis		Deckblatt + 18 Seiten	
Anlage 12.03.02.01	Wasserrechtliche Antragsunterlagen mit Darstellung der Bauwasserhaltung		Deckblatt + 41 Seiten	
Anlage 12.03.03.01	Wasserrechtliche Antragsunterlagen mit Darstellung der Versickerung		Deckblatt +37 Seiten + 2 Pläne	
Anlage 12.04.02.01 12.04.02.02	Konzeptgutachten Eignungsfeststellung		Deckblatt +5 Seiten	
13	Naturschutz	03.09.2019	4	4/4
13.1	Allgemeiner Naturschutz, Eingriffsregelung		3/4	

13.2	Natura 2000-Gebiete		3/4	
13.3	Artenschutz		4/4	
Anlage 13.2-1	Stellungnahme zur FFH-Vorprüfung (Erheblichkeitseinschätzung)	11.10.2019	Deckblatt + 34 Seiten	
Anlage 13.3-1	Beurteilung Artenschutz mit Anlagen und Stellungnahme	12.09.2019	Deckblatt + 11 Seiten	

14	Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP)	18.09.2019	3	4/4
14.1	Voruntersuchung		3/3	
14.2	Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)		3/3	
Anlage 14.2-1	UVP Bericht	11.10.2019	Deckblatt + 207 Seiten	

Unterschrift

Antragsteller / Bauherr

14.10.2019

W. Wauer

Datum, Unterschrift

 SWM Services GmbH
Strom- und Wärmeerzeugung
Planung und Umsetzung
Emmy-Noether-Straße 2
80287 München