I n h a l t s v e r z e i c h n i s

0	**Antrag**	**1**
-	Antragsformular Landratsamt Regen	
-	Vollmacht	
1	**Allgemeine Angaben**	**1**
1.1	Inhaltsverzeichnis	1
1.2	Urheberrechte	1
1.3	Kurzbeschreibung des Vorhabens	2
1.3.1	Gegenstand des Antrages	3
1.3.2	Standort	3
1.3.3	Anlagenbeschreibung	4
1.3.4	Emissionen	5
1.3.5	Abfälle	6
1.3.6	Wasser, Abwasser	6
1.4	Standort und Umgebung der Anlage	7
1.4.1	Örtliche Lage	7
1.4.2	Entfernung zu Wohngebieten	8
1.4.3	Eigentumsverhätnisse	8
1.4.4	Verkehrsanbingung	9
1.4.5	Derzeitige Geländenutzung	9
1.4.6	Bauplanerische Beurteilung	9
1.5	Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse	9
1.6	Begründung für einen Antrag nach § 8a BImSchG	10
-	Übersichtskarte	
-	Katasterauszug	
-	Lageplan	
-	Lageplan mit Gebäudeperspektiven	
-	Grundrisse/ Schnitte	
2	**Anlagen-, Verfahrens- und Betriebsbeschreibung**	**1**
2.1	Allgemeines	1
2.2	Gegenstand des Antrages	4
2.3	Anlagenkapazität	4
2.4	Personal	4
2.5	Betriebseinheiten	5
2.6	Bauliche Maßnahmen	5
2.7	Anlagenbeschreibung	6
2.7.1	BE 1 Brennstofflager	7
2.7.2	BE 2 Feuerungsanlage incl. Dampfkessel	9
2.7.3	BE 3 Abgasreinigung	16

2.7.4	Elektronische Steuerung	19
2.7.5	Redundanzkessel Heizöl EL	21
2.7.6	Speisewasseraufbereitung	22
2.7.7	Dampf- und Speisewasseranbindung inkl. Trasse	22
2.7.8	EMSR-Technik	24
2.7.9	Weitere Nebenanlagen	26
2.8	Stoffe	28
2.8.1	Holz/Altholz	28
2.8.2	Heizöl EL	30
2.8.3	Kesselspeisewasser/Kreislaufwasser	30
2.8.4	Verbrennungsrückstand Asche	30
2.8.5	Hydrauliköl	31
2.8.6	Harnstoff	32
2.8.7	Wasseraufbereitungsmittel	32
2.8.8	Salz zur Enthärtung	32
2.8.9	Maximale Lagermengen und Lagerbedingungen Brennstoff	32
-	Technische Daten lt. Angebot Anlagenhersteller	
-	Blockfließbild	
-	R & I Feuerung	
-	PID Wasser-Dampf-NSCR	
-	Technische Daten - Radlader	
-	Technische Daten - Notstromaggregat	
-	Sicherheitsdatenblatt - Harnstoff	
-	Sicherheitsdatenblatt - Hydrauliköl	
-	Sicherheitsdatenblatt - Wasserchemie	
3	**Luftreinhaltung**	**1**
3.1	Emissionen	1
3.2	Maßnahmen zur Luftreinhaltung	1
3.2.1	Rauchgasreinigungsanlagen	2
3.2.2	Staubförmige Emissionen bei Umschlag, Lagerung oder Bearbeitung von festen Stoffen	6
3.3	Technische Kenndaten der Abgasreinigungseinrichtungen	7
3.4	Vorgesehene Maßnahmen zur Messung der Emissionen	7
3.5	Ableitung der Abgasse	10
3.6	Antrag auf Emissionsgenehmigung nach TEHG	10
-	Auslegungsdaten Abgasreinigungsanlagen (SNCR-Anlage, Multizyklon, E-Filter)	
-	Schornsteinhöhenberechnung und Aussagen zur Emissionsrelevanz	
-	Emissions-/Immissionsprognose Stickstoffdeposition	

4	**Lärm**	**1**
-	Geräuschimmissionsprognose	
5	**Elektromagnetische Felder, Erschütterungen, Licht**	**1**
6	**Abwasser**	**1**
6.1	Schutzwasser	1
6.2	Niederschlagswasser	1
6.2	Wasseraufbereitungsanlage	2
-	Wasserrechtliche Anträge	
7	**Umgang mit wassergefährdenden Stoffen**	**1**
-	Anzeige AwSV	
8	**Abfälle**	**1**
-	Zertifikat Efb Remondis	
9	**Arbeitsschutz**	**1**
10	**Maßnahmen nach Betriebseinstellung**	**1**
11	**Ausgangszustandsbericht**	**1**
-	Gutachterliche Stellungnahme (II) zur Erfordernisprüfung eines Ausgangszustandberichtes - Errichtung Biomasseheizwerk	
12	**Anlagensicherheit**	**1**
12.1	Anlagensicherheit - Anwendung der Störfall - Verordnung	1
12.2	Mögliche Störungen und deren Auswirkungen	2
12.2.1	Störungen der Feuerung oder Rauchgasreinigung	2
12.3.	Maßnahmen zum Brandschuttz	2
12.4	Explosionsschutz	2
-	Störfalliste	
-	Gefahren und Risikoanalyse - Biomasse Verbrennungsanlage mit Dampfkesselsystem	
-	Funktions- und Risikoanalyse Dampfkesselanlage	
-	Gefahren- und Risikoanalyse des Kessels	

13	**Umweltverträglichkeitsprüfung**	**1**
-	Allgemeine UVP Vorprüfung	
14	**Naturschutz**	**1**
15	**Energieeffizienz/ Wärmenutzung**	**1**
16	**Bauantrag**	**1**
-	Ordner 2/2	