

# Inhaltsverzeichnis

## RO-Unterlage - Wesentliche Änderung KWS Neubau Block 6

Antragsunterlage - Stand 28.11.08

	Inhalt
<b>Band A</b>	<b>Ergebnisbericht</b>
	I. Gegenstand des Verfahrens
	II. Rechtliche Grundlagen
	III. Energiewirtschaftliche Begründung des Vorhabens
	IV. Zusammenfassende Darstellung der Alternativenprüfung
	V. Raumbedeutsame Auswirkungen des Vorhabens und der Alternativen
<b>Band B</b>	<b>Beschreibung des Vorhabens und der vertieft untersuchten Alternativen</b>
	I. Anlagen- und Betriebsbeschreibungen
	II. Technische Daten
	III. Plandarstellungen
<b>Band C</b>	<b>Raum- und Umweltverträglichkeit des Vorhabens und der vertieft untersuchten Alternativen</b>
	I. Raumstrukturelle Auswirkungen (RVS)
	II. Umweltverträglichkeitsuntersuchung (UVU)
<b>Band D</b>	<b>Fachgutachten und gutachterliche Stellungnahmen</b>
	I. Energiewirtschaftliche Untersuchungen
	1. Netztechnische Bewertung des Kraftwerksstandortes Staudinger
	2. Bewertung der Primärenergieträger zur Stromerzeugung
	3. Rationelle Energieverwendung und erneuerbare Energien
	4. Auswirkung eines Kraftwerksneubaus am Standort Staudinger auf die CO <sub>2</sub> -Bilanz der Stromerzeugung in Deutschland
	5. Strombilanz für Hessen bis zum Jahr 2030
	6. Zusammenfassung der energiewirtschaftlichen Gutachten
	II. Studie zur Abschätzung des Fernwärmepotentials - Fernwärmestudie Südhessen
	III. Verkehrsuntersuchung
	IV. Ermittlung der Geräuschemissionen und Berechnung der Geräuschemissionen
	V. Abschätzung der zu erwartenden Erschütterungsimmissionen
	VI. Gutachterliche Stellungnahme zur möglichen Konfliktsituation durch Lichtimmissionen
	VII. Immissionsgutachten „Elektrische und Magnetische Strahlung“
	VIII. Abschätzung der Immissionen durch den LKW-Verkehr
	IX. Depositionen von Luftschadstoffen (Abschätzung durch Ausbreitungsrechnungen mit Depositionsparametern)
	X. Immissionsvorbelastungsmessungen Kraftwerk Staudinger
	XI. Immissionsprognose mit Variantenvergleich Neubau Block 6
	XII. Bewertung der mikrobiologisch-hygienischen Auswirkungen“
	XIII. Auswirkungen des Kühlturbetriebes (Einfluss auf Lokalklima und Schwadenschatten)
	XIV. Gutachten des Einflusses des Kraftwerkes auf den Kaltlufthaushalt
	XV. Gewässerökologisches Gutachten
XVI. Bewertung Landschaftsbild	
XVII. Bewertung der Immissionen natürlich radioaktiver Stoffe	
XVIII. Umweltmedizinisch -humantoxikologische Bewertung	
XIX. Konzept zur Verhinderung von Störfällen	
XX. Bewertung des Rückkühlkonzeptes (BVT "Kühlturm")	
XXI. VGB Gutachten (BVT "Kessel")	
XXII. Regionalwirtschaftliche Effekte	
<b>Band E</b>	<b>Prüfung von technischen und räumlichen Alternativen zum Vorhaben</b>