

Stellungnahme zum Antrag

AFD-Gemeinderatsfraktion

Vorlage Nr.: **2022/0374**

Verantwortlich: **Dez. 4**

Dienststelle: **SWK**

Weiterbetrieb von Block 7 des Rheinhafen-Dampfkraftwerks (RDK)

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	31.05.2022	17	x	

Kurzfassung

Der Block 7 im Rheinhafendampfkraftwerk (RDK) hat als wesentliche Aufgabe, Strom zu erzeugen. Dieser Aufgabe ist er über 40 Jahre bis heute nachgekommen. Für den Betrieb des RDK7 ist ausschließlich der Strommarkt oder ein Einsatz aus Netzstabilitätsgründen maßgeblich. Es ist die alleinige Entscheidung der EnBW, als Eigentümerin des RDK, den Block 7 zur Stilllegung anzumelden.

Der RDK7 ist für die Sicherstellung der Fernwärme-Versorgung der SWK nicht notwendig, da SWK auch ohne den RDK7 die Fernwärmeversorgung gewährleisten kann. Zudem kann SWK die Wärme zu ökologisch und ökonomisch günstigeren Konditionen aus dem technisch moderneren RDK 8 beziehen. Die SWK hat daher den Fernwärmeliefervertrag aus dem RDK7 im Jahr 2020 gekündigt.

Der RDK7 und der RDK8 sind über eine gemeinsame Leitung an die Fernwärmeleitung der SWK angeschlossen. Die bei der Stromproduktion der RDK7 anfallende Abwärme kann weiterhin zur Einspeisung in das Fernwärmenetz der SWK ökologisch und ökonomisch sinnvoll genutzt werden oder aber ungenutzt und umweltbelastend in die Umgebung abgeführt werden. Eine Fernwärmeeinspeisung aus dem RDK7 kann daher technisch weiterhin erfolgen, wenn der RDK8 nicht liefert oder wenn es betrieblich erforderlich ist. In bestimmten Fällen kann damit ein Anfahren der Eigenerzeugung der SWK vermieden werden, wodurch Kosten und CO₂-Emissionen reduziert werden. Dieser Sachverhalt ist bei der EnBW bekannt; hatte aber keinen Einfluss auf deren Entscheidungsfindung zum Weiterbetrieb des RDK7.

Finanzielle Auswirkungen	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Investition <input type="checkbox"/> Konsumtive Maßnahme	Gesamtkosten: Jährliche/r Budgetbedarf/Folgekosten:	Gesamteinzahlung: Jährlicher Ertrag:	
Finanzierung <input type="checkbox"/> bereits vollständig budgetiert <input type="checkbox"/> teilweise budgetiert <input type="checkbox"/> nicht budgetiert	Gegenfinanzierung durch <input type="checkbox"/> Mehrerträge/-einzahlung <input type="checkbox"/> Wegfall bestehender Aufgaben <input type="checkbox"/> Umschichtung innerhalb des Dezernates	Die Gegenfinanzierung ist im Erläuterungsteil dargestellt.	
CO ₂ -Relevanz: Auswirkung auf den Klimaschutz Bei Ja: Begründung Optimierung (im Text ergänzende Erläuterungen)	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/> positiv <input type="checkbox"/> negativ <input type="checkbox"/>	geringfügig <input type="checkbox"/> erheblich <input type="checkbox"/>
IQ-relevant	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	Korridor-thema:
Anhörung Ortschaftsrat (§ 70 Abs. 1 GemO)	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	durchgeführt am
Abstimmung mit städtischen Gesellschaften	Nein <input type="checkbox"/>	Ja <input type="checkbox"/>	abgestimmt mit