



Ökologisch-Demokratische Partei

An den Oberbürgermeister
der Landeshauptstadt München
Herrn Dieter Reiter
Rathaus, Marienplatz 8
80331 München

München, 21.04.2015

Änderungsantrag

**für die Sitzung des gemeinsamen Umwelt-, Arbeits- und Wirtschaftsausschuss
zur Kohleausstiegsdiskussion im HKW Nord am 21.04.2015
Sitzungsvorlage Nr. 14-20 / V 02658**

1. Zur Erreichung des vom Stadtrat beschlossenen Ziels einer 50%igen CO₂-Reduzierung bis 2030 (IHKM) wird die Kohleverbrennung im HKW Nord bis 2025 nach dem Rahmenszenario 1 beendet.
2. Die Gewinnabführung der SWM an die LH München wird um die jährlichen Kosten des Ausstiegs vermindert.

Begründung

Die Stadt München hat sich verpflichtet, den jährlichen CO₂-Ausstoß bis 2030 um 50% zu reduzieren. Hierzu gibt die LH München im Rahmen des laufenden Integrierten Handlungsprogramms Klimaschutz (IHKM) jährlich 32,5 Mio € aus.

Um die oben genannte 50% CO₂-Reduzierung überhaupt zu erreichen, ist es notwendig, das Programm fortzuschreiben, sowie weitere Maßnahmen zu finden und zu etablieren. Der Ausstieg aus der Kohleverbrennung liefert einen leicht zu realisierenden, wirtschaftlichen und bedeutenden Beitrag.

Tobias Ruff (ÖDP), Sonja Haider (ÖDP)

ÖDP - Stadtratsgruppe

Rathaus, Marienplatz 8 • Zimmer 174 • 80331 München
Telefon: 089 / 233 - 92835 • E-Mail: t.ruff@oedp-muenchen.de

IHKM und Szenarien zum Ausstieg aus der Kohleverbrennung HKW Nord
Vergleich CO₂ Einsparung und Kosten
 STR Tobias Ruff April 2015

	IHKM* Nachfolgeprogramme		HKW Stilllegung 2020		HKW Stilllegung 2025		HKW Stilllegung 2030	
	Variante I gleichbleibender Mittleinsatz	Variante II Gesteigerter Mittleinsatz zur Erreichung des Stadttratszieles	Rahmenszenario 1	Rahmenszenario 2	Rahmenszenario 1	Rahmenszenario 2	Rahmenszenario 1	Rahmenszenario 2
Kosten gesamt	422 Mio. ** Ab 2018 mit 2030	975 Mio. ** Ab 2018 mit 2030	600 Mio.	450 Mio.	380 Mio.	230 Mio.	190 Mio.	80 Mio.
Kosten pro Jahr	32,5 Mio. ** Bis 2030	75 Mio. ** Bis 2030	46 Mio. Umgelegt auf 2018 bis 2030	34,6 Mio. Umgelegt 2018 bis 2030	29,2 Mio. Umgelegt auf 2018 bis 2030	17,6 Mio. Umgelegt auf 2018 bis 2030	14,6 Mio. Umgelegt auf 2018 bis 2030	6,1 Mio. Umgelegt auf 2018 bis 2030
CO ₂ pro Jahr Einsparung Deutschland	0,84 Mio. t	0,84 Mio. t	0,84 Mio. t	0,38 Mio. t	0,96 Mio. t	0,41 Mio. t	1,12 Mio. t	0,42 Mio. t
CO ₂ pro Jahr Einsparung München	2,2 Mio. t*	5,1 Mio. t*	1,65 Mio. t	1,09 Mio. t	1,94 Mio. t	1,07 Mio. t	2,28 Mio. t	1,08 Mio. t
Kosten pro Tonne Co ₂ (Deutschland)	192 EUR	192 EUR	714 EUR	1184 EUR	395 EUR	560 EUR	170 EUR	190 EUR
Kosten pro Tonne Co ₂ (München)	192 EUR	192 EUR	364 EUR	412 EUR	195 EUR	215 EUR	83 EUR	74 EUR
Beitrag Zielerreichung 50 % CO ₂ Reduktion bis 2030 München	91,5 % des Gesamtziels 43 % des städtischen Anteiles	100 % des Gesamtziels 100 % des städtischen Anteiles	89,2 % des Gesamtziels 32 % des städtischen Anteiles	88,2 % des Gesamtziels 21 % des städtischen Anteiles	90,7 % des Gesamtziels 38 % des städtischen Anteiles	82,2 % des Gesamtziels 21 % des städtischen Anteiles	91,6 % des Gesamtziels 44 % des städtischen Anteiles	89,2 % des Gesamtziels 21 % des städtischen Anteiles

* Zahlen aus dem Stadtratsbeschluss zum IHKM 2015 Seiten 49, 50 sowie Anlagen 10 und 11 für den Bilanzraum München (daher ohne Ausbauoffensive Erneuerbare Energien)
 ** Bei gleichbleibender (Kosten-) Effizienz nach folgender Klimaschutzprogramme