

Stadtverwaltung Nürnberg
Energiemangelsituation – Beschleunigungsmaßnahmen bei Maßnahmen in städtischen Dienststellen und Eigenbetriebe, die zu erheblichen mittelfristigen Energieeinsparmaßnahmen bei Gas und Strom führen: Stand September 2022

Kriterien und Rahmenbedingungen:

- Bauprojekte, die einen großen Beitrag zur Reduzierung des Gas- und Stromverbrauches leisten können
- Mittelbereitstellung bereits bewilligt bzw. im MIP bzw. Haushaltsplänen der Eigenbetriebe geplant
- bereits konzipierte Maßnahmen bzw. bereits Planungsstart erfolgt
- Vorschlagsrecht alle Geschäftsbereiche
- Personalkapazitäten prinzipiell vorhanden, jedoch Prioritätenverschiebung erforderlich, um die Maßnahmen zeitlich vorzuziehen und deren Planung sowie die Umsetzung und damit das Wirksamwerden zu beschleunigen

Geschäftsbe- reich Dienststelle Eigenbetrieb	Titel Maßnahme	Geschätzte Kosten in EUR brutto	Einsparungen Energieträger in MWh/Jahr	Umsetzbar von bis	Was ist zur Beschleuni- gung nötig?
Ref. III FrH	Sanierung Kremato- rium (Öfen und nö- tiger Umbau)	ca. 10,5 Mio. EUR	Gas 800 MWh/a	ab sofort bis 2024	Kapazität Pla- nung / Pro- jektleitung H/T-HKL erhö- hen
Ref. III SUN	Erneuerung der erdgasbasierten Wärmeerzeugung für die Betriebsge- bäude T70 und U60 im Klärwerk 2 durch eine Abwas- serwärmepumpe	nn	Gas 300 MWh/a	ab 2023	Kapazität Pla- nung / Pro- jektleitung H/T-HKL erhö- hen
3. BM SÖR Straßen- beleuchtung	Beschleunigte LED- Umrüstung Stra- ßenbeleuchtung	1.600.000 EUR	Strom 1.070 MWh/a	10/2022 bis 12/2023	Kapazität Pla- nung bei SÖR/1-E/1, Verzicht auf Revision von NAV-Leuchten (Ausfälle von Bestands- leuchten mög- lich)
3. BM Tg	Ersatz Gasbrenner Giraffenhaus und Lagune durch Holz- vergaser-BHKW (Heizungsgebäude Giraffenhaus und Nahwärmenetz 500 m)	ca. 2,5 Mio. EUR	Gas 1.900 MWh/a	ab 04/2023 – 08/2024	Kapazität Pla- nung Erweiterungs- planungsauf- trag Giraffen- haus ggf. Contrac- ting

3. BM NüBad	Erneuerung der Wasseraufbereitung Nord-Ost-Bad	1.900.000 EUR	Gas: 41 MWh/a Strom: 76 MWh/a Wasser: 3.000 m ³ /a	2023	Kapazität Planung / Projektleitung bei NürnbergBad
2. BM KuKuQ Tafel- halle KuM Tafel- halle	Umstellung der Wärmeversorgung von Gas auf Fernwärme	60.000 EUR	Gas 70 MWh/a	04/2023 – 05/2023	Kapazität Planung / Projektleitung H/T-S erhöhen