Beschlussvorlage
NüBad/029/2022

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss NürnbergBad (NüBad)	15.07.2022	öffentlich	Bericht

Betreff:

Vorgehen von NüBad zur Antwort auf die Energiekrise

Anlagen:

Kalender Bäderschließung 2022

Bericht:

Die durch den Ukrainekrieg verursachte Energiekrise verlangt zum einen nach klaren Signalen, aber auch nach deutlicheren Sparmaßnahmen. Insbesondere aufgrund der immer wahrscheinlicher werdenden Ausrufung der 3. Stufe des Notfallplans Gas sieht sich NürnbergBad als Großverbraucher von Energie im Vergleich der städtischen Dienststellen in der Verantwortung, ein Zeichen zu setzen und Maßnahmen umzusetzen, mit denen bereits kurzfristig weniger Energie verbraucht werden kann.

Grundsätzliches Vorgehen

Drei der vier städtischen Hallenbäder werden im Zeitraum vom 16.07.2022 bis 25.09.2022 geschlossen. In dieser Zeit werden in den geschlossenen Hallenbädern dann die turnusmäßigen Revisionsarbeiten erledigt und es bleiben alle Freibäder mit verlängerten Öffnungszeiten geöffnet.

Dies bedeutet wie Folgt:

16.07.2022 bis 04.09.2022: Langwasserbad geöffnet

Vom 16.07.2022 bis zum 04.09.2022 bleibt das Langwasserbad geöffnet. In den beiden Wochen vor den Ferien, vom 16.07.2022 bis zum 31.07.2022, werden im Katzwangbad, Nordostbad und Südstadtbad die Schulstunden, Vereinsstunden und die Öffentlichkeit für 2 Wochen entfallen. Alternativzeiten in den Freibädern werden soweit verfügbar angeboten.

Anschließend steht bis zum 04.09.2022, 5 Wochen in der Ferienzeit das komplette Langwasserbad inkl. Vereinsbad der Öffentlichkeit zur Verfügung. Im Langwasserbad stehen dann wesentlich mehr Schwimmflächen zur Verfügung, als wenn nur der Familienbad-Teil im Langwasserbad geöffnet hätte.

05.09.2022 bis 25.09.2022: Südstadtbad geöffnet

In Zeit vom 05.09.2022 geht dann für 3 Wochen das Langwasserbad in Revision. Dafür steht das Südstadtbad für die Öffentlichkeit zur Verfügung.

Vom 12.09.2022 bis 25.09.2022, also die zwei Wochen nach den Ferien, entfallen im Katzwangbad, Nordostbad und Langwasserbad die Schulstunden, Vereinsstunden für 2 Wochen. Alternativzeiten in den Freibädern werden soweit verfügbar angeboten.

Freibäder

Die Freibadesaison in allen 3 Freibädern geht bis zum 25.09.2022. Die Öffnungszeiten im Stadionbad würden vom Öffnungszeitpunkt an das Westbad angepasst, somit kann in dieser Zeit auch Frühschwimmen im Stadionbad stattfinden. In den Freibädern können unter der Woche bis zu zwei 50m-Bahnen und ein Drittel Nichtschwimmerbecken für Schul- oder Vereinsschwimmen als Ausgleich geschaffen werden. Witterungsbedingt können sich Änderungen zu den geplanten Zeiten in den Freibädern ergeben.

Energieeinsparung

In der Zeit vom 16.07.2022 bis zum 04.09.2022 (7 Wochen) kann der Energieverbrauch folgendermaßen reduziert werden:

	Wärme		Strom	
Südstadtbad	240.000	kW/h	190.000	kW/h
Nordostbad	160.000	kW/h	135.000	kW/h
Katzwangbad	90.000	kW/h	80.000	kW/h

In der Zeit vom 05.09.2022 bis zum 25.09.2022 (3 Wochen) kann der Energieverbrauch folgendermaßen reduziert werden:

	Wärme		Strom	
Langwasserbad	155.000	kW/h	70.000	kW/h
Nordostbad	70.000	kW/h	60.000	kW/h
Katzwangbad	40.000	kW/h	35.000	kW/h
möglicher Verzicht:	**755.000**	**kW/h**	**570.000**	**kW/h**

Das entspricht somit einer Energieeinsparung von **1,3 Gigawattstunden.**

Beispiel zur Veranschaulichung:

		Verbrauch			Eingesparte Energie in der Schließungszeit kann folgende Anzahl an Haushalten versorgen
		p.a.	p.T.	in Schließungszeit	
Wärme	4 Personen	10.000	27	1973	383
Strom	4 Personen	4.000	11	789	722

D.h. NürnbergBad macht in diesen 72 Tagen Wärmeenergie für 383 Haushalte oder rd. 1500 Menschen in unserer Stadt frei. Und Strom für 789 Haushalte oder 3100 Menschen.

Zusammenfassung:

NürnbergBad wird zur kurzfristigen Energieeinsparung folgende Maßnahmen umsetzen:

- Schließung von 3 Hallenbädern in der Zeit vom 16.07.2022 bis 25.09.2022.
- Verlängerung der Freibadesaison bis zum 25.09.2022 und Angebot von Frühschwimmen im Westbad und Stadionbad ab 7 Uhr.
- Mit dem 16.07.2022 werden Kurse zur Erlernung der Schwimmfähigkeit von den dann geschlossenen Hallenbädern in das noch geöffnete Hallenbad Langwasser oder in die Freibäder umbelegt. Dafür entfallen möglicherweise Aquafitnesskurse.
- Die Aktion Seepferdchen kann wie geplant stattfinden.
- Die Schwimmlernkurse in den Sommerferien können ebenfalls wie geplant stattfinden.
- Am Freitag, 08.07.2022 wurden die schwimmsporttreibenden Vereine, Schulen und unsere Partner (Gastronomie, Schwimmschule, Physiotherapie, etc.) über die Bäderschließung informiert.
- In der Sitzung der schwimmsporttreibenden Vereine mit NürnbergBad am 11.07.2022 wurde das weitere Vorgehen der Wasserflächenplanung im Schließungszeitraum erstmalig besprochen.

1. Finanzielle Auswirkungen:

☒ Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:
Durch die Energieeinsparung ergeben sich reduzierte Kosten, die durch Einnahmeausfälle ggf. teilweise konterkariert werden.

(→ *weiter bei 2.*)

☐ Nein (→ *weiter bei 2.*)

☐ Ja

☐ Kosten noch nicht bekannt

☐ Kosten bekannt

Gesamtkosten	€	**Folgekosten**	€ pro Jahr
		☐ dauerhaft ☐ nur für einen begrenzten Zeitraum	
davon investiv	€	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt, ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

☒ Nein (→ *weiter bei 3.*)

☐ Ja

☐ Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans

☐ Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)

☐ Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

☐ Ja

☐ Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

☒ Nein

☐ Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Die temporäre Schließung dreier Hallenbäder wirkt sich auf die gesamte Bürgerschaft aus.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

☐ **RA** (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

☐

☐

☐