Landkreis Ammerland

Mitteilungsvorlage
öffentlich

Vorlage Nr.: MV/002/2023

Federführung:	Dezernat II	Datum:	16.01.2023
Bearbeiter:	Thomas Kappelmann		

	Sichtvermerke
Beratungsfolge	**Termin**
Ausschuss für Feuerschutz und Bauwesen	08.02.2023

Entwicklung der Energieverbräuche kreiseigener Liegenschaften

Unterschrift

Gez. Kappelmann

Sachverhalt:

II - Kap Westerstede, den 24.01.2023

Entwicklung der Energieverbräuche kreiseigener Liegenschaften

Derzeit läuft noch die Erstellung des Energieberichtes 2023 mit dem detailliert die Verbrauchs- und Kostenentwicklungen der Energieverbräuche aller kreiseigenen Gebäude und Liegenschaften dargestellt werden.

In Anbetracht der aktuellen Entwicklungen und Diskussionen wird aber nachfolgend bereits eine erste datenbasierte Einschätzung der jüngsten Verbrauchs- und Kostenentwicklungen gegeben.

Der Angriffskrieg Russlands gegen die Ukraine hat zu tiefgreifenden Veränderungen auf den Beschaffungsmärkten für Energie geführt. In der Folge sind die Bezugspreise für Erdgas und auch elektrische Energie stark angestiegen und bis heute extremen Schwankungen unterworfen. Dies hat auch zu Problemen bei der im Herbst 2022 durchgeführten regelmäßigen Ausschreibung des Energiebezuges (Strom und Erdgas) des Landkreises und der ka Gemeinden sowie der Stadt Westerstede geführt.

Auf die von der Kommunalen Wirtschaft- und Leistungsgesellschaft (KWL) im Auftrage des Landkreises und der Gemeinde / Stadt durchgeführten öffentlichen Ausschreibungen hat es in mehreren Ausschreibungsrunden keine Angebote gegeben. Nur mit Mühe konnten in den sich anschließenden Verhandlungsverfahren Anbieter gewonnen werden. Nachfolgend sind die wesentlichen Vertragsbestandteile incl. der eingetretenen Preisveränderungen dargestellt.

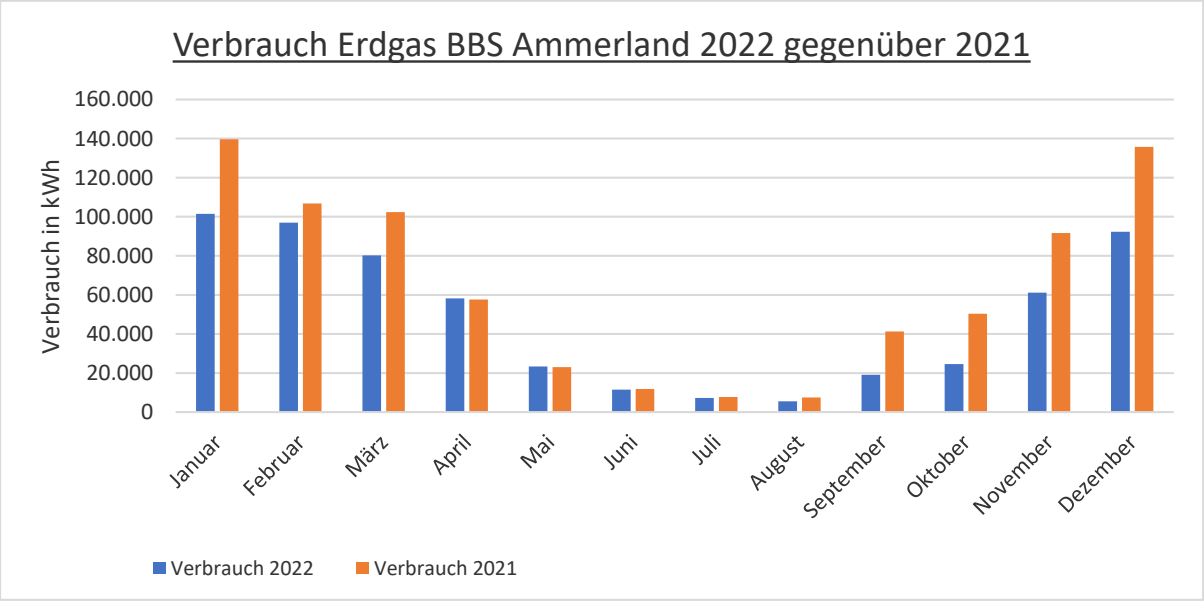
	Gas	
Bezugsjahr	2022	2023
Anbieter	EWE Vertriebs GmbH	EWE Vertriebs GmbH
Arbeitspreis	1,4944 Cent/kWh	19,3523 Cent/kWh
Bruttopreis	4,177 Cent/kWh	23,5224 Cent/kWh
Vertragslaufzeit		1 Jahr

	Strom		
Bezugsjahr	2022	2023	2024
Anbieter	Stadtwerke Cottbus GmbH	EWE Vertriebs GmbH	EWE Vertriebs GmbH
Arbeitspreis	5,14 Cent/kWh	61,7439 Cent/kWh	33,7558 Cent/kWh
Bruttopreis	25,55 Cent/kWh	85,7 Cent/kWh	57,7119 Cent/kWh
Vertragslaufzeit		2 Jahre	

Aufgrund der drohende Gasmangellage wurden bereits im Juli 2022 technische und organisatorische Maßnahme beschlossen, um die Energieverbräuche in den kreiseigenen Liegenschaften zu reduzieren. In Abstimmung mit den ka Gemeinden und der Stadt wurden u.a. Obergrenzen für die Raumtemperaturen festgelegt sowie die Zeiträume für die Beheizung und Warmwasserbereitstellung in den öffentlichen Gebäuden angepasst.

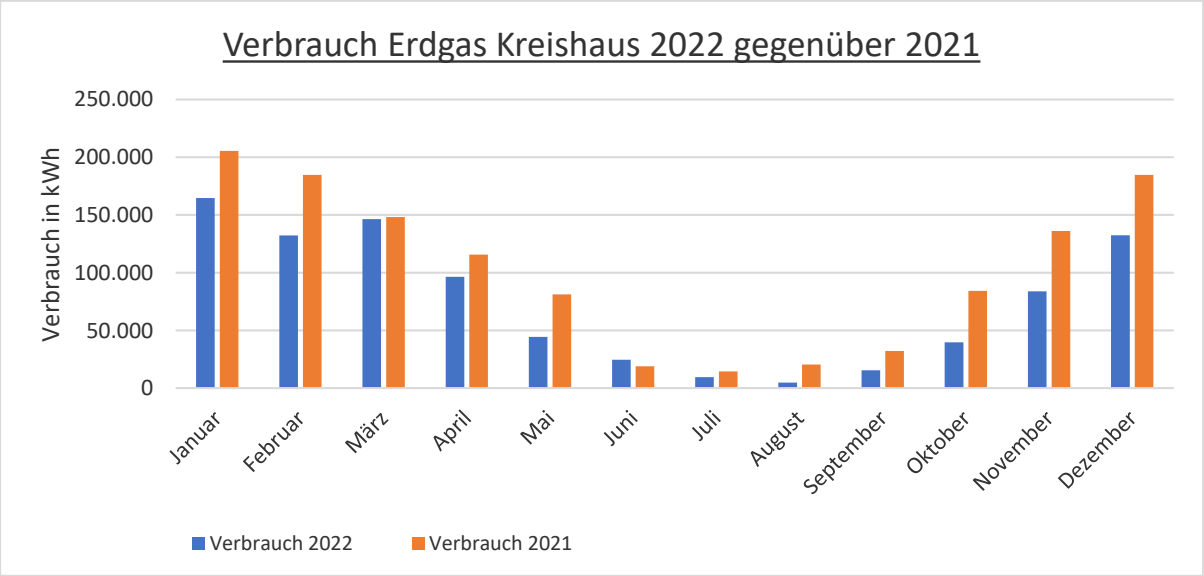
Flankiert wurden diese Maßnahmen durch die Kurzfristenergieversorgungs-sicherungsmaßnahmenverordnung, die Ende August 2022 vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz erlassen wurde und mit der u.a. Obergrenzen für die Raumtemperaturen in Büroraumen von 19 Grad und in Unterrichtsräumen von 20 Grad festgelegt wurden.

Die vom Landkreis ergriffenen Maßnahmen haben in der zweiten Jahreshälfte zu einer deutlichen Reduzierung des Gasverbrauches gegenüber den Vorjahren geführt. Exemplarisch sind in der Anlage die Daten für die BBS Ammerland sowie das Kreishaus in Westerstede dargestellt. Dargestellt sind hierbei die tatsächlichen Verbräuche ohne Witterungsbereinigung. Gleichwohl wird deutlich, dass die angestrebte Reduzierung des Gasverbrauches um 20 % erreicht bzw. zum Teil sogar deutlich überschritten wurde.



Werte im Detail

	Verbrauch 2021 in kWh	Verbrauch 2022 in kWh	Mehr/ Minder-verbrauch
Januar	139.615,52	101.498,09	-27,30 %
Februar	106.771,30	96.976,89	-9,17 %
März	102.399,22	80.217,16	-21,66 %
April	57.675,15	58.173,47	+0,86 %
Mai	23.033,86	23.414,86	+1,65 %
Juni	11.845,89	11.547,16	-2,52 %
Juli	7.743,91	7.237,09	-6,54 %
August	7.485,69	5.590,16	-25,32 %
September	41.300,12	19.119,59	-53,71 %
Oktober	50.346,71	24.619,40	-51,10 %
November	91.632,12	61.197,89	-33,21 %
Dezember	135.708,90	92.318,80	-31,97 %
Gesamt	775.558,39	581.910,56	-24,97%



Werte im Detail

Jahr	Verbrauch 2021 in kWh	Verbrauch 2022 in kWh	Mehr / Minder-verbrauch
Januar	205.477,53	164.625,04	-19,88 %
Februar	184.676,47	132.264,27	-28,38 %
März	148.243,23	146.435,45	-1,22 %
April	115.731,75	96.503,57	-16,61 %
Mai	81.190,89	44.419,06	-45,29 %
Juni	19.004,46	24.647,16	+29,69 %
Juli	14.453,53	9.544,37	-33,97 %
August	20.415,45	4.773,26	-76,62 %
September	32.199,10	15.469,66	-51,96 %
Oktober	84.267,85	39.741,62	-52,84 %
November	136.150,96	83.836,04	-38,42 %
Dezember	184.697,44	132.395,29	-28,32 %
Gesamt	1.226.508,66	894.654,79	-27,06%