

Stadt Aichtal
Landkreis Esslingen

Datum 01.08.2022
Az.: 794.34
Bearbeiter: Matthias Hirn

Sitzungsvorlage Nr.: **2022/139**

Ausschuss für Umwelt und Technik	Entscheidung	öffentlich	21.09.2022
---	---------------------	-------------------	-------------------

Thema: Vorstellung Maßnahmenkonzept Energieverbrauchsreduzierung und Vorbereitung auf Energieknappheit

Referent:

Sachdarstellung:

Vor dem Hintergrund der Gasmangellage und der weiterhin unsicheren Versorgungssituation in Europa mit Erdgas aus Russland sind die Kommunen aufgefordert und gezwungen, Maßnahmen zur Energieeinsparung in die Wege zu leiten und Notfallpläne für den Fall der Unterbrechung der Erdgasversorgung zu entwickeln.

Für die Einrichtungen der Stadt Aichtal wird Energie in Form von

Erdgas	Heizung und Kraft/Wärme Kopplung
Flüssiggas	Heizung und Kraft/Wärme Kopplung (Gartenhallenbad)
Erdöl	Heizung
Elektrizität	Beleuchtung, Verbraucher z.B. EDV, Lüftungsanlagen, Straßenbeleuchtung

benötigt.

Zur allgemeinen Reduzierung der Verbräuche schlägt die Verwaltung folgende Maßnahmen vor (Maßnahmenpaket 1)

- Raumluftechnische Anlagen die nicht zwingend benötigt werden außer Betrieb nehmen
- Reduzierung der Leistung der Straßenbeleuchtung (ab August 2022)
- Maximale Reduzierung der Raumtemperatur soweit durch Nutzung möglich
- Intensivierung von Homeoffice (Rathaus nachmittags außer Dienstag im Absenkbetrieb)
- Regelmäßige Zustandskontrolle der Anlagen in allen Gebäuden
- Tausch Leuchtmittel, Einbau Präsenzmelder
- Absenkung Wassertemperatur Gartenhallenbad
- Sensibilisierung Nutzer
- Aufforderung an die Bürgerschaft zur Energieeinsparung

Darüber hinaus müssen für eine drohende Gasmangellage Konzepte zur Sicherstellung der Daseinsvorsorge und Aufrechterhaltung des Betriebs öffentlicher Einrichtungen



gen sowie Vorsorgemaßnahmen für die Bevölkerung für den Fall einer Gasmangellage - Einrichtung von Wärmehallen erarbeitet werden.

Übersicht von Gebäuden mit Erdgaswärmeerzeugern:

- Rathaus Aichtal – Aich
- Kindergarten Schulberg 7
- Kindergarten in der Au
- Kinderhaus im Weckholder
- Walddorfkindergarten
- Grundschule Aichtal – Aich
- Weiherbachschule
- Mehrzweckhalle
- Sport Aichtal

Die übrigen Liegenschaften werden fast ausschließlich mit Erdöl beheizt. Zwei Liegenschaften verfügen über Nachtspeicheröfen.

Bereits im August wurden sämtliche Heizölvorräte vollständig aufgefüllt. Eine weitere Prüfung und mögliche Nachbestellung erfolgen im Oktober. Auf Grund der Größe einzelner Tankanlagen ist auch die Entnahme von Erdöl und Verbringung an andere Liegenschaften im Fall einer Rohstoffknappheit möglich.

Mögliche Szenarien einer Gasmangellage und Lösungsvorschläge:

Kinderbetreuungseinrichtungen Schulberg 7, Kinderhaus Im Weckholder, In der Au müssen auf Grund der Einstellung der Gaslieferungen schließen ca. 150 Kinder U3 und Ü3



Betreuung der Kinder in anderen städtischen Gebäuden mit Erdölheizanlagen gemäß Aufstellung. Logistik muss vorbereitet werden.

Weiherbachschule und Grundschule Aichtal – Aich müssen auf Grund der Einstellung der Gaslieferungen schließen



Betreuung der Kinder in anderen städtischen Gebäuden mit Erdölheizanlagen gemäß Aufstellung. Logistik muss vorbereitet werden.

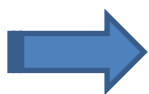
Aufstellung der alternativen möglichen Räumlichkeiten zur Betreuung von Schul-, Krippen und Kindergartenkinder

Von	Nach	Ergänzung
GS Weiherbachschule	Altes Rathaus Grötzingen	
GS Aich	GS Neuenhaus	Shuttlebus?
Schulberg Krippe	Kiga Rudolfshöhe	Inklusive KiJu-

		Raum
Schulberg Ü3	Kiga Heuberg	
In der Au GT	Häfnersaal	
In der Au VÖ	Häfnermuseum oder Rathaus Neuenhaus	
Weckholder 2 Krippen	Kiga Pavillon	
Weckholder GT	Kiga Pfarrgarten	
Weckholder VÖ	Gemeindehaus Neuenhaus oder Feuerwehr Neuenhaus oder Feuerwehr Aich oder Neuapostolische Kirche	
Weckholder VÖ II	Gemeindehaus Neuenhaus oder Feuerwehr Neuenhaus oder Feierwehr Aich oder Neuapostolische Kirche	
Waldorfkindergarten	Bücherei und EG Kiga Helenenheim	
Pavillon Ü3	KigaBrücke	

(Vorschlag SGL BBK in Kooperation mit STBA)

Rathaus Aichtal – Aich muss auf Grund der Einstellung der Gaslieferung schließen



Bürgerbüro in den Räumen des Bauamtes in Aichtal – Grötzingen (Infrastruktur EDV vorhanden), Alle anderen Mitarbeiter wechseln ins Home-office oder an Not-Arbeitsplätze, z.B. Feuerwehrhäuser, Bücherei

Betroffene Bürger müssen untergebracht werden – Warmhallen



Als mögliche Warmhallen kommen in Frage:

Turnhalle Aichtal - Neuenhaus
Festhalle Aichtal – Aich
Gartenhallenbad (muss ertüchtigt werden)

Bezüglich der Betreuung der Kinder in den Kindertageseinrichtungen müssen für die Auslagerung noch die rechtlichen Rahmenbedingungen durch den KVJS hergestellt werden (z.B. Überschreitung Gruppengröße, fehlende Kindertoiletten, fehlende Küchen, etc.).

Das beschriebene Konzept soll zunächst die grundlegende Strategie zur Aufrechterhaltung der kommunalen Pflichtaufgaben darstellen und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Für den Fall einer drohenden Einschränkung oder Einstellung der Belieferung mit Erdgas sind darüber hinaus gehende organisatorische Aufgabenstellung zu lösen, die vermutlich dann alle Ressourcen der Stadtverwaltung fordern werden.

Die finanziellen Auswirkungen einer derartigen Krise sind nicht abzuschätzen.

Beschlussantrag:

1. Das aufgeführte Maßnahmenpaket 1 zur Reduzierung des Energieverbrauchs kommunaler Einrichtungen wird gebilligt.
2. Die Vorschläge zur Bewältigung einer Gasmangellage werden gebilligt.

Gesamtsumme:	Nicht darstellbar EUR	
Vergabesumme:	EUR	
Haushaltsansatz:	☐ ja	☐ nein
Nachtragssatzung:	☐ ja	☐ nein
außerplanmäßige Ausgabe:	☐ ja	☐ nein
überplanmäßige Ausgabe:	☐ ja	☐ nein
Kostenstelle/Investitionsauftrag:		
Kostenart:		

