

Beschlussauszug aus der Sitzung der Stadtvertretung der Stadt Klütz vom 04.10.2022

Top 7 Bericht des Wehrführers

Herr Rieger von der FFW Klütz erhält das Wort. Es wird ein Konzept für Ideen zu Energiesparmaßnahmen der FFW vorgestellt und es werden Notfallpläne vorgestellt falls die Versorgung von Gas und Strom eingestellt wird, bzw. eine Mangellage entsteht.



Freiwillige Feuerwehr Klütz

Energiesparmaßnahmen und Vorbereitung auf eine Gasmangelage/Blackout



Grobüberblick

- Erklärung
- Einsparpotential
- Drohende Gasmangellage/Blackout
- wie soll es weiter gehen mit dem Gerätehaus?



Anforderungen der Kurzfristenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung EnSikuMaV

§ 5 Verbot der Beheizung von Gemeinschaftsflächen
(Treppenhaus, Flur, Eingangshalle)

§ 6 Höchstwerte der Lufttemperatur
Maximal 18 Grad – Umkleidekabine, Dusche, Küche
Maximal 19 Grad - Büro

§ 7 Trinkwasserwärmungsanlagen
Zentrale Trinkwassererwärmung muss auf 55 Grad Celsius gesenkt werden



Anforderungen der Mittelfristenenergieversorgungsicherungsmaßnahmenverordnung EnSimiMaV

**§ 2 Heizungsprüfung
Heizungsprüfung der beiden Erdgas-Feuerstätten im DG muss bis zum
15.09.2024**

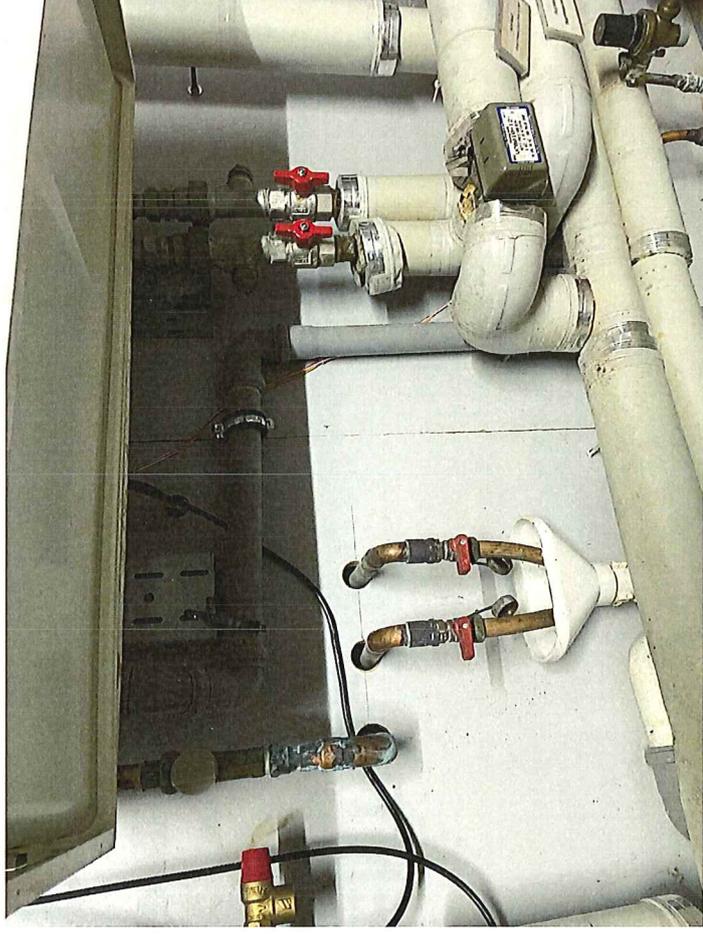
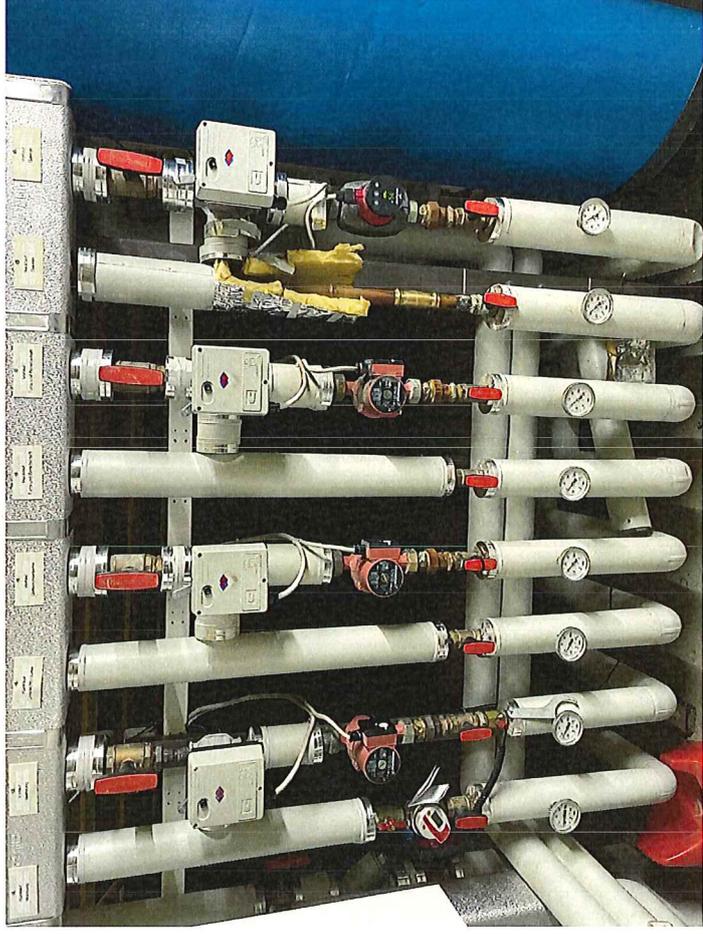
**§ 3 Hydraulischer Abgleich
Bis zum 30.09.2023 ab 1000 m² beheizte Fläche**



EINSPARPOTENTIAL



Dämmung der Wärmeverteilungsanlagen:





- Dämmung der Pumpen und vollständige Dämmung der Vor- und Rücklaufleitungen





Einstellung und neue Fensterdichtung im 1.OG links (Büro Wehrführer, Besprechungsraum, Zentrale, WC Herren und Damen) und der Eingangstür, optimal Einstellung/Dichtung aller Fenster und Türen (**Einsatzrelevant bei Blackout!!**)

Reduzierung der Raumtemperaturen auf Frostschutz für Küche, Vorbereitungsküche, Lager für Kleidung, Lager Schulungsraum, nur bei Bedarf heizen, ansonsten Frostschutz



Entlüftung sämtlicher Heizkörper und Durchführung des hydraulischen Abgleichs Anpassung der Einstellung des Brauchwassers





Erneuerung der Fensterfugen im WC Herren und Damen im 1.OG

Abdichtung der Kabelversorgung im Besprechungsraum 1.OG und Funkzentrale

Zielstellung:

Durch Optimierungen des Heizsystems, geringinvestive Maßnahmen am Gebäude, Anpassungen der Temperaturen und Benutzerverhalten den Erdgas-Verbrauch zu reduzieren.

Verbrauch

2017 – 107.934 kWh

2018 – 103.176 kWh

2019 – 92.658 kWh

2020 – 115.938 kWh

2021 – 109.651 kWh



DROHENDE GASMANGELLAGE/ BLACKOUT



Sicherstellung der Einsatzbereitschaft der Feuerwehren im Amtsbereich

- Mindesttemperatur in der Fahrzeughalle: 14 C° (7 C° laut HFUK)
- Sicherstellung der Einsatzfähigkeit für 5 Tage (Treibstoff für Fahrzeuge, Aggregate, AdBlue; Verpflegung, Warm- und Kaltgetränke)
- Gedankliche Vorbereitung von Leuchttürmen (Anlaufstellen für hilfebedürftige Bevölkerung für den Flächendeckenden Stromausfall)
->Dieser ist bisher nachrangig zu betrachten

nur FF Klütz mit Notstromspeisung im gesamten Amtsbereich!



- bei den Herbststürmen Feuerholz mitnehmen, damit wir ggf. Bullerjan oder Gulaschkanone beheizen können
- im totalen Blackout ist ein Bereitschaftsdienst 24h Sicherzustellen, damit die Feuer- und Rettungswache als Leuchtturm dienen kann
- Kabel für Notstrombetrieb herstellen lassen
- Infrarotstrahler für Leitstelle, Führungsraum, Besprechungsraum und WC's
- Gulaschkanone vorbereiten und ggf reparieren
- Hygieneartikel auffüllen, Lagerbestand prüfen
- Ernährung für etwa 5 volle Tage muss sichergestellt werden, warme Getränke sind vorzuhalten, kalte Getränke ebenfalls



- Notstromversorgung über Rüstwagen oder mobile Aggregate (4Stück)
- beheizung 1.OG Büro, Leitstelle, Besprechungsraum->(Schlafraum)
mittels 3 elektrischen Infrarotheizungen (Kosten 1000 Euro)
- beheizung der Fahrzeughalle mittels Gulaschkanone oder Bullerjan
Anschaffung Schornstein ca. 1500 Euro, (NOTBETRIEB), Ölheizgebläse
Bullerjan ca. 2000 Euro (NOTBETRIEB)
- Brauchwassererwärmung mittels Gulaschkanone



Wie soll es weiter gehen mit dem Gerätehaus?



Wir sollten zusehen, dass unser Gerätehaus nicht mehr abhängig ist von nur einer Energiequelle für Warmwasser/Heizung

Diskussionsrunde!

