Anlage zum Protokoll der Sitzung vom 13.01.2021
Zum TOP 6 – Kosten Energieversorgungsanlage

Wärmebereitstellung über Luft-Wasser-Wärmepumpe und Elektronachheizung

Minderkosten ca. netto € 17.000

Folgende Hinweise:

- Falls Strompreise deutlich steigen würden, würde die Luft-Wasser-Pumpe unwirtschaftlicher werden.
- Bei niedrigen Temperaturen, wie in den letzten Tagen, ist die Geothermieanlage deutlich sicherer im Betrieb.
- Gasbrennwertkessel mit Biogas nicht möglich, da keine Erdgasversorgung anliegend.

Lüftung reduzieren auf Abluft nur für innen liegende Räume; alle anderen Räume erhalten Fensterlüftung

Minderkosten ca. netto € 30.000

keine Amortisation möglich, in Coronazeiten aber fraglich. Würden wir auf maximale Lüftung gemäß RKI gehen, würde es noch einmal doppelt so teuer werden.

PV entfallen lassen

Minderkosten ca. netto € 28.000

Amortisation ca. 11..13 Jahre