

**Beschlussvorlage**  
**- geänderte Fassung -**

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Bauausschuss Bovenau	07.03.2024	öffentlich	6.
Gemeindevertretung Bovenau	21.03.2024	öffentlich	14.

---

**Beratung und Beschlussfassung über die Instandsetzung/Erneuerung des BHKW "Uns Huus"**

1. Darstellung des Sachverhaltes:

Am 26.02.2024 erhielt das Amt seitens des Ingenieurbüros PuJ eine aktualisierte Wirtschaftlichkeitsberechnung auf Basis des aktuellen Gaspreises der Grundversorgung der Fa. EON. Die Wirtschaftlichkeitsberechnung des Ingenieurbüros kommt zu folgendem Ergebnis:

„**Erneuerung / Modernisierung**“ beinhaltet Gesamt-Investitionskosten der Gemeinde von 16.500,00 Euro und eine technische Lebensdauer von 60.000 Bh/Modul. Unter Berücksichtigung aller Einnahmen und Ausgaben entstünde der Gemeinde bei dem neu angekündigten Gaspreis i.H.v. 0,06812 €/kWh ein Jahresüberschuss i.H.v. **3890,00 Euro** pro Jahr.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Die Kosten für die Modernisierung des BHKW belaufen sich auf ca. 16.500,00 EUR. Die erforderlichen Haushaltsmittel stehen im Haushalt 2024 der Gemeinde Bovenau, Ausgabe: PSK: 02/1110400.5211000, „Bürgerzentrum, Unterhaltung der Mehrzweckgebäude“ unter Berücksichtigung des Deckungskreises dieses Produktes zur Verfügung.

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, die Modernisierung des BHKW durch die Verwaltung durchführen zu lassen. Die Verwaltung wird beauftragt, Angebote zur Modernisierung einzuholen. Der Bürgermeister wird ermächtigt, den Auftrag an den wirtschaftlichsten Anbieter zu erteilen.

Im Auftrage

gez.  
Christian Reese

Anlage(n):  
Wirtschaftlichkeitsberechnung