

Beschlussvorlage

Beratungsfolge	Termin	Status	TOP
Bau-, Ordnungs- und Kanalisationsausschuss Bovenau	26.08.2021	öffentlich	7.
Gemeindevertretung Bovenau	02.09.2021	öffentlich	

Beratung und Beschlussfassung über die Instandsetzung des BHKW im Gemeindezentrum "Uns Huus"

1. Darstellung des Sachverhaltes:

Das Blockheizkraftwerk im Gemeindezentrum ist aktuell abgeschaltet, da es in den vergangenen Monaten wiederholt zu Ausfällen gekommen ist. Es wurde daraufhin die Fa. Storm [damaliger Monteur des BHKW sowie aktuell mit der Wartung der Anlage beauftragt] gerufen, um eine Fehleranalyse durchzuführen.

Der Verwaltung liegen nun zwei nicht vergleichbare Angebote vor, ein Angebot beinhaltet die Reparatur des bestehenden BHKW, die Kosten belaufen sich auf ca. 4.069,80 EUR brutto.

Das andere Angebot für eine 50% Modernisierung des BHKW, die Kosten dafür würden sich auf ca. 17.844,05 EUR brutto belaufen. Attraktiv bei der Modernisierungsvariante wäre, dass für weitere 10 Jahre der KWK Bonus in Höhe von 5,41 Cent/kWh erwirtschaftet werden könnten.

Das bisherige BHKW soll in seiner Wirtschaftlichkeit durch die Verwaltung geprüft werden. Es soll eine Gegenüberstellung der bisherigen Einnahmen und der durch die Modernisierung zu erwartenden Einnahmen erstellt werden. Das insgesamt wirtschaftlichere Angebot soll im Anschluss beauftragt werden.

2. Finanzielle Auswirkungen:

Die erforderlichen Haushaltmittel für die Reparatur der Anlage stehen im aktuellen Haushalt 2021 der Gemeinde Bovenau, Ausgabe: PSK: 02/11104.5211000 „Bürgerzentrum, Unterhaltung der Mehrzweckgebäude“ zur Verfügung.

Die erforderlichen Haushaltmittel für die Modernisierung stehen jedoch im aktuellen Haushalt 2021 der Gemeinde Bovenau, Ausgabe: PSK: 02/11104.5211000 „Bürgerzentrum, Unterhaltung der Mehrzweckgebäude“ unter Berücksichtigung des Deckungskreises im Aufwandsbereich dieses Produktes und der in diesem Jahr noch zu leistenden laufenden Zahlungen nicht vollständig bereit, sodass sie überplanmäßig bereitgestellt werden müssten. Die Deckung ist gewährleistet durch das PSK 02/55100.5221000 „öffentliche Grünanlagen, Denkmalspflege und Verschönerung des Ortsbildes“

3. Beschlussvorschlag:

Es wird beschlossen, einen wirtschaftlichen Betrieb des BHKW durch Reparatur bzw. Modernisierung durch die Verwaltung prüfen zu lassen. Das wirtschaftlichere Angebot soll beauftragt werden.

Im Auftrage

gez.
Tim Martens