



Beschlussvorlage

Vorlagennummer

033/24

Status: öffentlich

Vergabe der Arbeiten zur Installation einer Photovoltaikanlage sowie zur Erneuerung der Blitzschutzanlage auf dem Betriebsgebäude der Kläranlage

Amt/Az.: Bauamt /	Erstellungsdatum: <u>06.03.2024</u>
-------------------	-------------------------------------

Beratungsfolge:	
Datum der Sitzung	Gremium
20.03.2024	Gemeinderat

Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Arbeiten zur Installation einer Photovoltaikanlage sowie zur Erneuerung der Blitzschutzanlage auf dem Betriebsgebäude der Kläranlage an die Firma Prinzbach GmbH, Im Mühlgrün 1, 77716 Haslach, in Höhe von brutto 36.028,30 €.

.....
Michael Rieger
Bürgermeister

Sachverhalt:

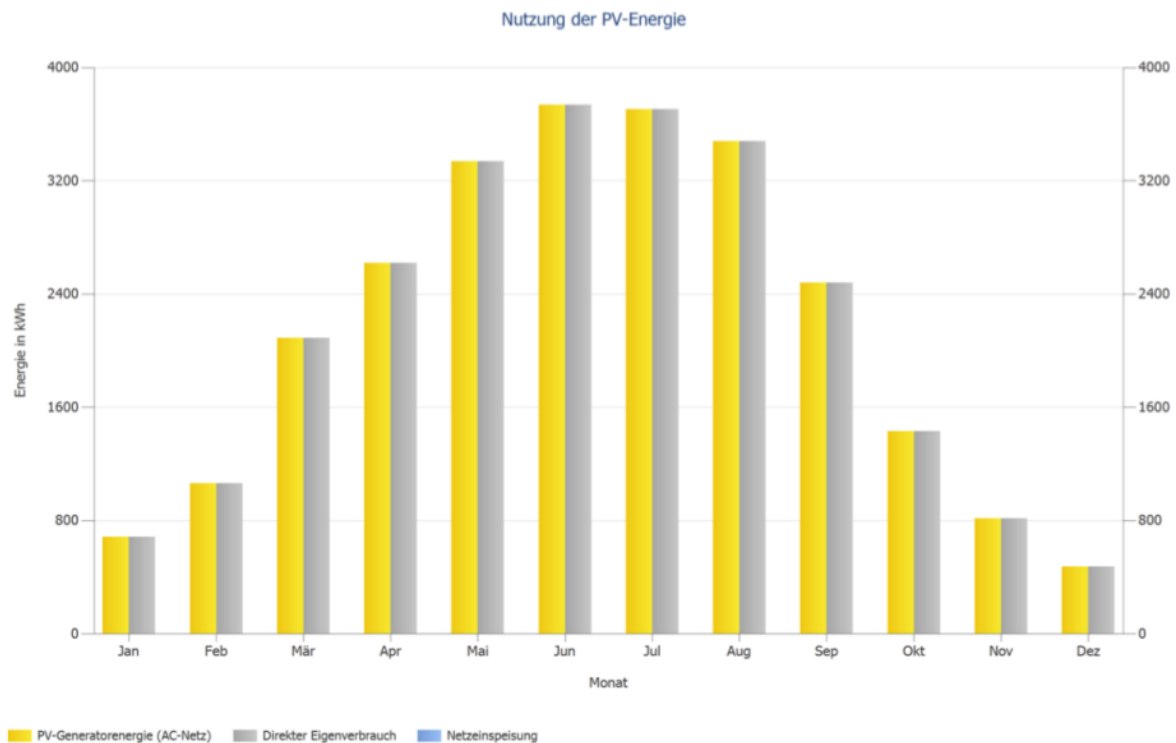
Das Betriebsgebäude der Kläranlage ist mittlerweile in die Jahre gekommen. In den letzten Jahren kam es des Öfteren zu Wassereintritten aufgrund des undichten Flachdachs, welches nun ganzheitlich saniert werden soll. Im Zuge der Dachsanierung soll auch eine Photovoltaikanlage installiert sowie die Blitzschutzanlage erneuert werden.

Der Gesamtstromverbrauch der Kläranlage im Jahr 2023 beträgt 487.136 kWh/a. Gegenüber dem Mittelwert der letzten 10 Jahre von 513.422 kWh/a ist der Gesamtstromverbrauch geringfügig gesunken. Die Eigenstromerzeugung aus Faulgas (BHKW) im Jahr 2023 beträgt 211.560 kWh/a. Gegenüber dem Mittelwert der letzten 10 Jahre von 218.879 kWh/a ist die Eigenstromerzeugung aus Faulgas geringfügig gesunken.

Im Mittel der letzten 10 Jahre bleibt ein Defizit von 294.543 kWh/a, was durch das Netz gedeckt wird und zugekauft werden muss.

Mit der Installation der Photovoltaikanlage soll der bestehende Strombedarf (Zukauf) reduziert und die Betriebskosten gesenkt werden. Der von der Photovoltaikanlage erzeugte Strom soll zu 100% dem direkten Eigenverbrauch dienen.

Die zu erwartende Stromerzeugung durch die Photovoltaikanlage mit 66 Stk. PV-Modulen à 425 Wp ist dem Diagramm zu entnehmen:



033/24

Folgende Leistungen waren Teil der Ausschreibung:

- Installation einer Photovoltaikanlage mit 66 Stk. PV-Modulen à 425 Wp
- Erneuerung der Blitzschutzanlage auf dem Betriebsgebäude

Die beschränkte Ausschreibung der Leistung erfolgte am 01.02.2024. Es wurden 12 Firmen zur Abgabe eines Angebots aufgefordert. Zur Submission am 26.02.2024 lagen drei Angebote zur Wertung vor.

Lfd. Nr.	Bietername	Bruttosumme
1	A	36.039,28 €
2	Prinzbach GmbH	44.725,46 €
3	C	58.610,39 €

Im Zuge der Angebotswertung wurden die Bieter aufgefordert die Einheitspreise einzelner Positionen aufzugliedern bzw. die Auskömmlichkeit zu bestätigen. In Folge der Aufklärung wurden von Bieter Nr. 1+2 jeweils Preiskorrekturen vorgenommen, welche eine Bieterangverschiebung ausgelöst haben. Hieraus ergibt sich eine neue Bieterreihenfolge:

Lfd. Nr.	Bietername	Bruttosumme	Abstand in %
1	Prinzbach GmbH, NEU	36.028,30 €	100
2	A, NEU	37.791,51 €	104,89
3	C	58.610,39 €	162,68

Im Vergleich zur Kostenberechnung (bepreistes Leistungsverzeichnis: 57.989,01 €) liegt der günstigste Bieter bei 62%.

Als Ergebnis der Prüfung und Wertung der Bieter der engeren Wahl schlagen wir vor, den Auftrag an die Firma Prinzbach GmbH, Im Mühlegrün 1, 77716 Haslach, in Höhe von brutto 36.028,30 €, zu vergeben.

Die Ausführungszeit ist vom 08.07.2024 bis 02.08.2024.

Finanzierung ☒ Ja ☐ Nein		Veranschlagung im laufenden Haushaltsjahr	
		☒ Stadtwerke FiPos. Kostenstelle: 09582 60.000,- €	☐ im Finanzhaushalt FiPos. €
Gesamtkosten der Maßnahmen (Beschaffungs-/ Herstellungskosten)	Jährliche Folgekosten/ Folgekosten ☐ keine €	Gesamtfinanzierung Eigenanteil	Gesamtfinanzierung Einnahmen (Zuschüsse, Beiträge etc.)

Stadt St. Georgen, 07.03.2024

.....€		€	€
--------	--	--------	--------

.....