



**Stadt Backnang  
Sitzungsvorlage**

**N r .            024/17/GR**

<b>Federführendes Amt</b>	Eigenbetrieb Stadtentwässerung		
<b>Behandlung</b>	<b>Gremium</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>
zur Kenntnis	Betriebsausschuss Stadtentwässerung	23.02.2017	öffentlich

**Ersatz eines BHKW's in der Kläranlage - Lieferung und Montage eines BHKW's**

**Beschlussvorschlag:**

**Ersatz eines BHKW in der Kläranlage Backnang**

**Lieferung und Montage eines BHKW's**

**Bekanntmachung der Vergabe:**

Die Funke Senergie GmbH, 78234 Engen, hat den Auftrag für die Lieferung und Montage des Blockheizkraftwerks auf der Sammelkläranlage Backnang-Neuschöntal auf Grundlage ihres Angebotes vom 17.01.2017 zum Gesamtpreis von 124.771,81 EUR einschl. MwSt. erhalten.

<b>Haushaltsrechtliche Deckung</b>	<b>HHSt.:</b>	-----	-----			
Haushaltsansatz:		----- EUR	----- EUR			
Haushaltsrest:		----- EUR	----- EUR			
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		----- EUR	----- EUR			
Für Vergaben zur Verfügung:		----- EUR	----- EUR			
Aufträge erteilt (einschl.vorst.Vergabe):		----- EUR	----- EUR			
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		----- EUR	----- EUR			
<b>Amtsleiter:</b>	<b>Sichtvermerke:</b>					
	I	II	10	20	60	61
07.02.2017						
Datum/Unterschrift	Kurzzeichen Datum					

**Begründung:**

Nach der Energieanalyse des Ingenieurbüros Jedele und Partner aus dem Jahr 2013, ist zur Verbesserung der Eigenstromproduktion der Austausch der BHKW's erforderlich. Diese wurden nach 12 Jahren sehr reparaturanfällig und sind nicht mehr effizient.

Das erste BHKW wurde 2015 ausgetauscht und in Betrieb genommen.

Nun wurde das zweite BHKW ausgeschrieben.

Zum Eröffnungstermin am 19.01.2017 lagen folgende Angebote zur Wertung vor.

<b>Bieter</b>	<b>Angebotssumme gesamt (einschl. MwSt.)</b>
Funke Senergie GmbH	124.771,81 €
Kuntschar und Schlüter GmbH	125.111,10 €

Die Funke Senergie GmbH, 78234 Engen, ist nach Wertung der Angebote günstigste Bieterin. Der Auftrag wurde am 02.02.2017 von der Stadtentwässerung Backnang erteilt.

**Finanzierung:**

Die Finanzmittel sind im Wirtschaftsplan des Eigenbetriebs Stadtentwässerung vorgesehen.