

An den Bürgermeister der Gemeinde Breitenbach
Jürgen Knapp

Breitenbach, den 10.05.2016

Ortsgemeinderatsmitglied
Christoph Lang

Anfrage gemäß § 33 Abs. 4 GemO und § 19 MGeo

- Bei der Wirtschaftlichkeitsberechnung der Hackschnitzelheizung Schönbachtalhalle wurde eine Förderung von 1400 Euro mit eingerechnet.

Wie schon in der letzten Gemeinderats- und Bauausschusssitzung angedeutet, stelle ich nun folgende Anfrage:

Hat die Ortsgemeinde Breitenbach die eingeplante Förderung erhalten und wenn ja, aus welchem Förderprogramm?

Ich bitte Sie, die Anfrage auf der nächsten Gemeinderatssitzung zu beantworten.

Mit freundlichen Grüßen



Ratsmitglied des Ortsgemeinderats Breitenbach

Als Anlage die betreffenden Dokumente.

Heizkostenvergleich Schönbachtalhalle auf Basis des Vergleiches zur Vorplanung vom 04.06.2013 mit Ergänzung nach der Ausschreibung			
Erneuerung der Wärmeerzeugung als			
Variante 1	Pelletheizung		
Variante 2	Hackgutheizung		
Variante 2a	Hackgutheizung		
Variante 3	Flüssiggasheizung		
Beim Vergleich der Investitionskosten wurden die ohnehin erforderlichen Aufwendungen für nötige Erneuerungen ausgenommen.			
Die betrifft:			
1. den hydraulischen Abgleich			
2. die Erneuerung Warmwasserversorgung			
3. die Erneuerung der Flüssiggasversorgung			
	mit den zugehörigen Kosten, Demontagen, Isolierung und Bauleistungen		
Angebotssumme Fa. Wolf Heizungstechnik (netto)	98.327,77 €		
abzüglich der aufgeführten "ohnehin-Kosten"	- 8.898,34 €		
Kostenberechnung Erd-, Beton und Pflasterarbeiten	10.210,00 €		
abzüglich der aufgeführten "ohnehin-Kosten"	- 4.710,00 €		
	94.929,43 €		
Honorar Planung und Bauüberwachung (HOAI)	23.900,00 €		
Gesamtinvestitionssumme (netto)	118.829,43 €		
zuzüglich 19% Mehrwertsteuer	22.577,59 €		
Gesamtinvestitionssumme (brutto)	141.407,02 €		
Heizkostenvergleich			
	Pellet (eta 0,9)	Hackgut (eta 0,9)	Flüssiggas-Brennwert
laufende Kosten	nach Kostenschätzung	nach Kostenschätzung	(eta 1,09)
Verbrauch pro Jahr	Tonnen	Tonnen	Liter
Energiebedarf pro Jahr	39	58 (ca. 90 fm Holz)	21500
Brennstoffkosten pro Jahr	157,2 MWh	157,2 MWh	146,2 MWh
	9.564,19 €	7.488,15 €	19.156,50 €
Grundpreis			
Wartung incl. Reinigung+E-Teil-Rücklage	1.000,00 €	1.100,00 €	600,00 €
Schornstein	100,00 €	100,00 €	100,00 €
Strom Kessel und Brennstoffförderung	400,00 €	600,00 €	300,00 €
Strom Pumpen	400,00 €	400,00 €	400,00 €
jährliche Kosten Summe	11.464,19 €	9.688,15 €	20.556,50 €

Heizkostenvergleich	Pellet (eta 0,9) nach Kostenschätzung	Hackgut (eta 0,9) nach Kostenschätzung	Hackgut wie vor gem. Angebot Fa. Wolf	Flüssiggas-Brennwert (eta 1,09)
laufende Kosten für 20 Jahre	229.283,80 €	193.763,00 €	193.763,00 €	411.130,00 €
Investitionen gem. Planung und Angebot Fa. Wolf				
Kessel u. Zubehör (brutto)	65.500,00 €	82.600,00 €	141.407,02 €	41.000,00 €
Brennstofflager	6.000,00 €	8.000,00 €	incl.	3.000,00 €
Installation	10.900,00 €	11.500,00 €	incl.	6.000,00 €
Planung, Genehmigung, Bauüberwachung...	23.200,00 €	27.500,00 €	incl.	15.800,00 €
Förderung	- 3.600,00 €	- 1.400,00 €	- 1.400,00 €	- 500,00 €
Summe Investitionen	102.000,00 €	128.200,00 €	140.007,02 €	65.300,00 €
Gesamtaufwand für 20 Jahre	331.283,80 €	321.963,00 €	333.770,02 €	476.430,00 €
Kosten pro Jahr	16.564,19 €	16.098,15 €	16.688,50 €	23.821,50 €
Preis pro kWh	0,098 €	0,100 €	0,106 €	0,162 €
jährliche Differenz zu Flüssiggasheizung	- 7.257,31 €	- 7.723,35 €	- 7.133,00 €	- €
Anmerkung				
Für den Vergleich von Hackgut zu Pellets muss beachtet werden, dass die Aufwendungen aus der Kostenschätzung im Rahmen der detaillierten Planung und des ebenfalls notwendigen gesonderten Brennstofflagers ausserhalb des Heizraumes realistisch doch um ca. 14 - 18.000,- Euro höher ausgefallen wären.				
aufgestellt St. Wendel, 19.05.2015				
Uwe Eggerichs				