

Entwicklungen im Bereich der Abfallwirtschaft

Mögliche Auswirkungen des Verbrennungspreises 2023 auf die Entwicklung Abfallgebühren							
	2022	2023		Rückgang			
Verbrennung MHKW bei 8.000 to p.a.	255 €	137,50 €		940.000,00 €			940.000,00 €
1. CO2-Bepreisung	verschoben auf 2024			21,42 € je to		171.360,00 €	
2. Betriebsstoff Diesel	für 2023 dauerhaft auf mind. 2 €/l von 2021 100 T€ auf 2023 200 T€ p.a.					100.000,00 €	
3. Tarifierpassung	Personalkosten in 2021 d. 1,3 Mio. €				2023 (+5%):	65.000,00 €	
					2024 (+5%):	65.000,00 €	
4. Erhöhung der Biomüllgebühren:	2022			2023			
bei 4.400 to p.a.		76 €/to		121 €/to		228.000,00 €	
5. Schadstoffentsorgung							
Merhkosten +40 T€ nach Neuausschreibung für 2023						40.000,00 €	
6. Wertstoffentsorgung							
Mehrkosten + 60 T€ nach Neuausschreibung für 2023						60.000,00 €	
7. Grünschnittentsorgung						43.000,00 €	772.360,00 €
Mehrkosten +43 T€ nach Neuausschreibung für 2023							
						Saldo:	167.640,00 €

ZAS-Verbrennungspreis

ZAS-Prognose von 43 Euro/t (Stand 1.9) zwischenzeitlich vom ZAS selbst auf 138 Euro/t korrigiert (bisherigen Preis von 255 Euro /t) jedoch:

- Ausgestaltung Strompreisbremse offen, d.h., ggf. Rückwirkende Gewinnabschöpfung bei Stromerlösen möglich
- weiter steigende Lohn-, Rohstoff-, Energie- und Logistikkosten daher wird Preis tatsächlich dann eher in Richtung 150 €/to liegen (Saldo wäre dann lediglich bei + 28 T€)

Papierpreisentwicklung

Die Papierpreise sind im Sommer deutlich gestiegen sind, bevor sie im Herbst drastisch eingebrochen sind. Aufgrund der Energi ekrise sind viele Unternehmen in der Papierindustrie massiv in ihrem Bestand bedroht. Papierfabriken sind daher gezwungen, die Produ ktion zu überdenken und zumindest zeitweise einzustellen. Dadurch wird der Papierkreislauf nachhaltig gestört. Im September gab es Befürchtungen, dass es zu einem Zusammenbruch kommt. Der von uns erzielte Verkaufserlös ist ebenfalls eingebrochen. Die Differenz zwischen den Spitzenerlösen von Juli 2022 und den im November zu erzielenden Erlösen beträgt 162,72 Euro pro Tonne gesammelte m Altpapier. Bei ca. 230 Tonnen Altpapier ergibt sich so schnell ein Verlust von rund 37500 Euro pro Monat. Der Altpapierpreis schwankt seit Jahren sehr stark. Angesichts der bestehenden Unsicherheitsfaktoren geht man am Markt aktuell nicht von einer neuerliche n Trendumkehr der Preise aus.

daher werdem die Papiererlöse wie im Vorjahr angesetzt

Anmerkung

Verkaufserlösanteil für die Stadt Pirmasens in Höhe von 5,49 Mio.€ werden erst in 2024 wirksam.

Über den Umgang mit den Verkaufserlösen ist dann zur gegebenen Zeit zu entscheiden.

Wesentlicher Unterschied: Serviceangebot (Anzahl der Leerungen)

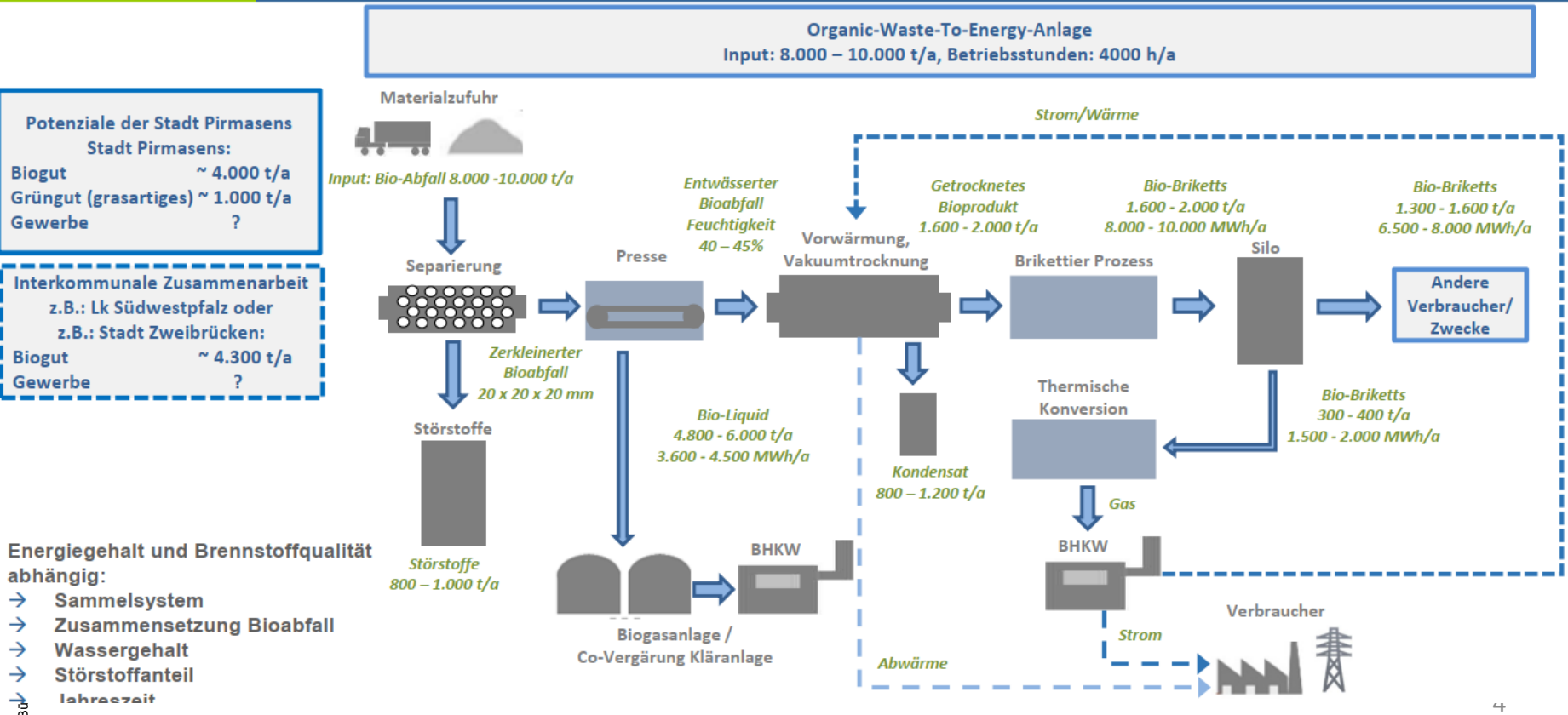
Abfallgebührenvergleich (grob vereinfacht)					
		Landkreis Südwestpfalz	Stadt Landau	Stadt Zweibrücken	Stadt Pirmasens
Leistungen					
Restmüllsammlung	4 bis 13 Leerungen pro Jahr möglich	13 oder 26 Leerungen pro Jahr möglich	4 bis 26 Leerungen pro Jahr möglich	26 Leerungen pro Jahr möglich	
Biomüllsammlung	26 Leerungen pro Jahr möglich	34 Leerungen pro Jahr möglich	37 Leerungen pro Jahr möglich	39 Leerungen pro Jahr möglich	
Papiersammlung	13 Leerungen pro Jahr möglich	26 Leerungen pro Jahr möglich	13 Leerungen pro Jahr möglich	26 Leerungen pro Jahr möglich	
Musterfälle	Kosten pro Jahr	Geplante Änderung	Kosten pro Jahr	Geplante Änderung	Kosten pro Jahr
Mindestgebühr pro Jahr	137,97 €	127,11 €	230,40 €	180,00 €	144,24 €
also pro Leerung	34,49 €	31,78 €	17,72 €	13,85 €	36,06 €
1 Personen-Haushalt, der nur die Mindestleistung in Anspruch nimmt					
also pro Leerung	137,97 €	127,11 €	230,40 €	180,00 €	144,24 €
	34,49 €	31,78 €	17,72 €	13,85 €	36,06 €
1-Personen-Haushalt der jede Leerung nutzt					
also pro Leerung	171,54 €		351,60 €		290,10 €
	13,20 €		13,52 €		11,16 €
4 Personen-Haushalt, der nur die Mindestleistung in Anspruch nimmt					
also pro Leerung	176,54 €		290,40 €		176,76 €
	44,14 €		22,34 €		44,19 €
4-Personen-Haushalt der jede Leerung nutzt					
also pro Leerung	243,68 €		471,60 €		322,62 €
	18,74 €		18,14 €		12,41 €

Anmerkung

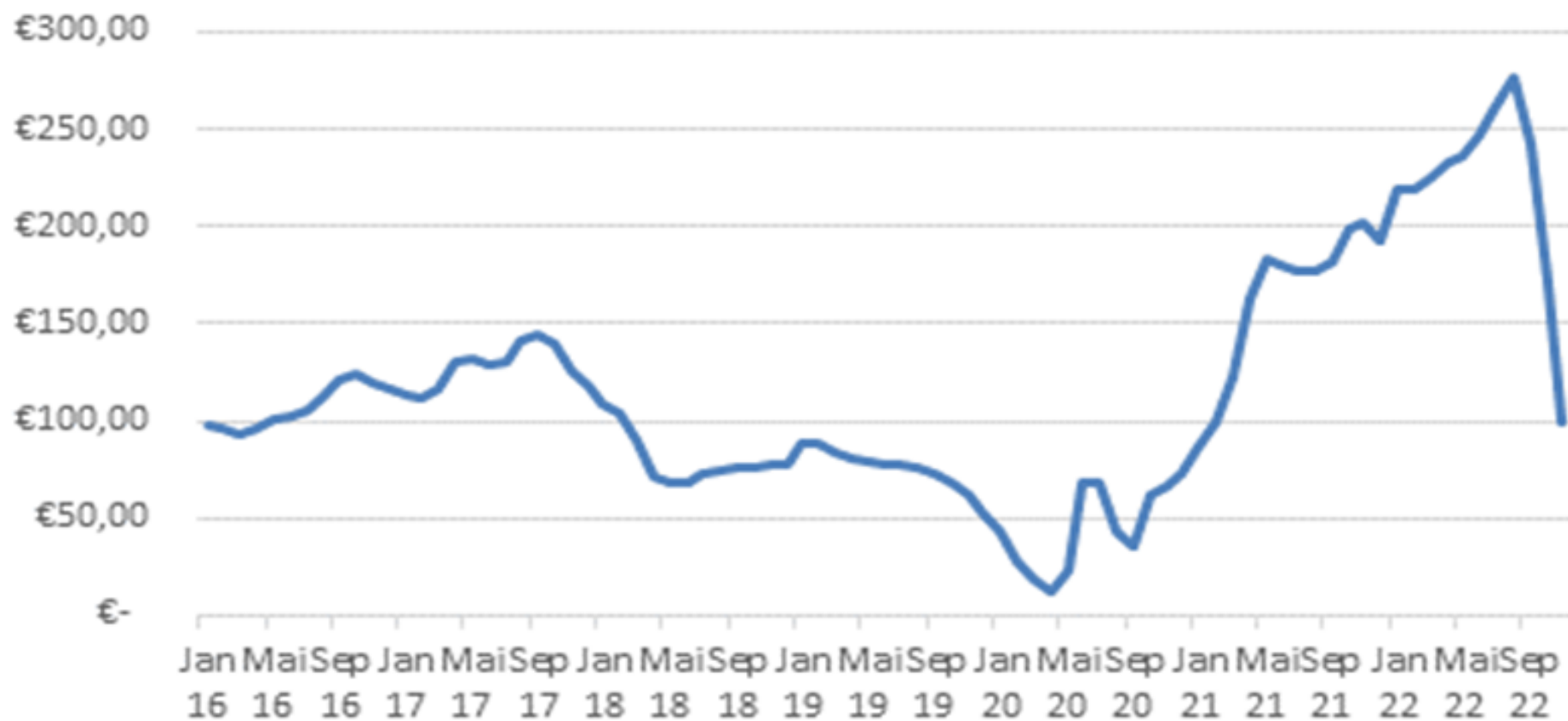
Verkaufserlösanteil für die Stadt Pirmasens in Höhe von **5,49 Mio.€** werden erst in 2024 wirksam.

Über den Umgang mit den Verkaufserlösen ist dann zur gegebenen Zeit zu entscheiden.

Funktionsprinzip Mastershred - organic waste to energy OWE (Bio-Liquid/Bio-Brikett)



Papiererlösentwicklung 2016-2022



ps: Sieh an!

*Herzlich
willkommen*



Natur pur ...!



Strecktal-Park
Panorama Pirmasens



Kultu · Theater · Kunst



Stadtbücherei



Stadtbücherei



Schuhmacher "Joß"
am Schusterbrunnen
in der Fußgängerzone



Hl. Pirminius



Rheinberger-Komplex
mit DYNAMIKUM