

Stadt Brüel

Vorlage - Nr.: BV-915/2020
Datum: 26.02.2020
Vorlageart: Beschlussvorlage

Betr.: 3. Satzung zur Änderung der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Brüel

Beteiligte Gremien:

Sitzungsdatum Gremium
04.03.2020 Haupt- und Finanzausschuss Brüel
17.06.2020 Stadtvertretung Brüel

1. Zuständige/federführende Abt.

Amt für Bau und Liegenschaften

2. Mitwirkende Ämter:

Beschlussvorschlag:

Die Stadtvertreterversammlung beschließt die Beibehaltung der Gebührenmaßstäbe der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Brüel.

Begründung:

Durch die WTE Betriebsgesellschaft mbH ist eine Gebührenkalkulation für die Abwasserentsorgung in der Stadt Brüel, für die Jahre 2016 und 2017 als Nachkalkulation und für die Jahre 2020 und 2021 als Vorkalkulation, für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, die Niederschlagswasserbeseitigung und dezentrale Abwasserbeseitigung durchgeführt worden.

Der Stadtvertreterversammlung liegt diese Kalkulation vor, sie nimmt diese zur Kenntnis.

Für die **Niederschlagswasserbeseitigung** berücksichtigt die Vorkalkulation den möglichen Ausgleich der erwirtschafteten Unterdeckungen der Jahre 2016 und 2017.

Der aktuelle Gebührensatz von 0,89 €/m² sollte bei einem Ausgleich der erwirtschafteten Unterdeckungen der Jahre 2016 und 2017 zur Erreichung einer Kontinuität im Gebührensatz beibehalten werden.

Finanzielle Auswirkungen

| | |
|------|--|
| Ja | |
| Nein | |

| | |
|-----|--|
| ÜPL | |
| APL | |

| | |
|-------------------|--|
| Betrag in €: | |
| Produktsachkonto: | |
| Haushaltsjahr: | |
| Deckungsvorschlag | |

Anlagen: Ergebnisse und Zusammenfassung der Gebührenkalkulation der WTE Betriebsgesellschaft mbH

5.2 Ergebnisse der Entgeltkalkulation

5.2.1 Nachkalkulation 2016

Die Ergebnisse der Nachkalkulation 2016 sind nachfolgend dargestellt:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| (alle Angaben in €; bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 337.360,28 € | 49.572,82 € | 29.826,78 € | 2.768,71 € | 4.160,86 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 62.759,22 € | 25.888,09 € | 26.954,76 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 33.513,52 € | 23.201,67 € | 29.216,92 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 433.633,02 € | 98.662,57 € | 85.998,46 € | 2.768,71 € | 4.160,86 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 516.023,29 € | 117.408,46 € | 102.338,17 € | 3.294,77 € | 4.951,42 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.070 | 129.274 | | 43 | 162 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 516.023,29 € | 117.408,46 € | 102.338,17 € | 3.294,77 € | 4.951,42 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 156.816,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | | | | | |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 359.207,29 € | 117.408,46 € | 102.338,17 € | 3.294,77 € | 4.951,42 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.070 | 129.274 | | 43 | 162 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 4,32 | 0,91 | | 76,62 | 30,56 |

Abbildung 15: Nachkalkulation 2016 (Zusammenfassung)

Demnach betragen im Jahr 2016

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 4,32 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,91 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 76,62 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 30,56 €/m³.

5.2.2 Nachkalkulation 2017

Die Nachkalkulation 2017 ergab folgende Ergebnisse:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| (alle Angaben in €, bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| Zwischensumme der gebührenfähigen Kosten | | | | | |
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 317.346,33 € | 29.808,28 € | 22.849,34 € | 3.540,05 € | 3.881,32 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 55.649,97 € | 25.720,20 € | 26.954,76 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 32.349,73 € | 22.395,97 € | 28.202,33 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 405.346,03 € | 77.924,45 € | 78.006,42 € | 3.540,05 € | 3.881,32 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 482.361,78 € | 92.730,10 € | 92.827,64 € | 4.212,66 € | 4.618,77 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 84.431 | 129.725 | | 84 | 136 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 482.361,78 € | 92.730,10 € | 92.827,64 € | 4.212,66 € | 4.618,77 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 157.896,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | | | | | |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 324.465,78 € | 92.730,10 € | 92.827,64 € | 4.212,66 € | 4.618,77 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 84.431 | 129.725 | | 84 | 136 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 3,84 | 0,71 | | 50,45 | 33,96 |

Abbildung 16: Nachkalkulation 2017 (Zusammenfassung)

Demnach betragen im Jahr 2017

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 3,84 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,71 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 50,45 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 33,96 €/m³.

5.2.3 Nachkalkulation 2016 bis 2017

Die Nachkalkulation 2016-2017 ergab folgende Ergebnisse:

| (alle Angaben in €; bei Vorsteuerabzug: Angaben in netto) | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 654.706,61 € | 79.381,10 € | 52.676,12 € | 6.308,77 € | 8.042,18 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 118.409,19 € | 51.608,29 € | 53.909,52 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 65.863,25 € | 45.597,64 € | 57.419,25 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 838.979,05 € | 176.587,03 € | 164.004,88 € | 6.308,77 € | 8.042,18 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 998.385,07 € | 210.138,56 € | 195.165,81 € | 7.507,43 € | 9.570,19 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 167.501 | 258.999 | | 127 | 298 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 998.385,07 € | 210.138,56 € | 195.165,81 € | 7.507,43 € | 9.570,19 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 314.712,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | - 34.952,38 € | 9.908,69 € | | 150,00 € | - 2.448,66 € |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 648.720,69 € | 220.047,25 € | 195.165,81 € | 7.657,43 € | 7.121,53 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 167.501 | 258.999 | | 127 | 298 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 3,87 | 0,85 | | 60,53 | 23,90 |

Abbildung 17: Nachkalkulation 2016-2017 (Zusammenfassung)

Demnach betragen im Kalkulationszeitraum der Nachkalkulation 2016-2017

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 3,87 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,85 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 60,53 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 23,90 €/m³.

Aus den kostendeckenden Gebührensätzen wird nunmehr die Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckung je Kostenträger ermittelt, indem die Differenz des nachträglich als kostendeckend ermittelten Gebührensatzes zum ursprünglich festgesetzten Gebührensatz ermittelt und diese mit den im Kalkulationszeitraum ermittelten Leistungseinheiten multipliziert wird. Dabei ist zu beachten, dass im Jahr 2016 der Gebührenwechsel unterjährig erfolgt ist.

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| (alle Angaben in €; bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) Prüfung des Kostendeckungsgrades | | | | | |
| 01.01.2016-30.06.2016 | | | | | |
| Kostenanteil im Kalkulationszeitraum | 49,59% | 49,59% | 49,59% | 49,59% | 49,59% |
| Mengenanteil im Kalkulationszeitraum | 49,59% | 49,59% | 49,59% | 49,59% | 49,59% |
| Anteilige gebührenfähige Kosten 01.01.2016-30.06.2016 | 321.694 | 109.119 | 96.781 | 3.797 | 3.531 |
| Anteilige Leistungseinheiten 01.01.2016-30.06.2016 | 83.062 | 128.435 | | 63 | 148 |
| Kostendeckender Gebührensatz | 3,87 € | 0,85 € | | 60,53 € | 23,90 € |
| Kalkulierter kostendeckender Gebührensatz | 4,03 | 0,77 | | 47,31 | 18,82 |
| Satzungsgemäßer Gebührensatz | 4,03 | 0,63 | | 45,31 | 18,82 |
| In Kauf genommene Unterdeckung | | 0,14 | | 2,00 | |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) | | | | | |
| Kostendeckender Gebührensatz gem. Nachkalkulation | 3,87 €/m³ | 0,85 €/m² | | 60,53 €/m³ | 23,90 €/m³ |
| Satzungsgemäßer Gebührensatz | 4,03 €/m³ | 0,63 €/m² | | 45,31 €/m³ | 18,82 €/m³ |
| Zurechnung in Kauf genommener Unterdeckungen | | 0,14 €/m² | | 2,00 €/m³ | |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) je Leistungseinheit | -0,16 €/m³ | 0,08 €/m² | | 13,22 €/m³ | 5,08 €/m³ |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) in € | -13.046,05 | 10.224,43 | | 829,48 | 750,37 |
| 01.07.2016-31.12.2017 | | | | | |
| Kostenanteil im Kalkulationszeitraum | 58,63% | 58,63% | 58,63% | 58,63% | 58,63% |
| Mengenanteil im Kalkulationszeitraum | 58,63% | 58,63% | 58,63% | 58,63% | 58,63% |
| Anteilige gebührenfähige Kosten 01.07.2016-31.12.2017 | 380.346 | 129.014 | 114.426 | 4.490 | 4.175 |
| Anteilige Leistungseinheiten 01.07.2016-31.12.2017 | 98.206 | 151.851 | | 74 | 175 |
| Kostendeckender Gebührensatz | 3,87 € | 0,85 € | | 60,53 € | 23,90 € |
| Kalkulierter kostendeckender Gebührensatz | 4,03 | 0,77 | | 18,82 | 47,31 |
| Satzungsgemäßer Gebührensatz | 4,03 | 0,89 | | 18,82 | 45,31 |
| In Kauf genommene Unterdeckung | | | | | 2,00 |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) | | | | | |
| Kostendeckender Gebührensatz gem. Nachkalkulation | 3,87 €/m³ | 0,85 €/m² | | 60,53 €/m³ | 23,90 €/m³ |
| Satzungsgemäßer Gebührensatz | 4,03 €/m³ | 0,89 €/m² | | 18,82 €/m³ | 45,31 €/m³ |
| Zurechnung in Kauf genommener Unterdeckungen | | | | | 2,00 €/m³ |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) je Leistungseinheit | -0,16 €/m³ | -0,04 €/m² | | 41,71 €/m³ | -23,41 €/m³ |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) in € | -15.424,62 | -6.133,59 | | 3.093,74 | -4.090,54 |
| Ausweis der Unter (+)- oder Überdeckungen (-) in € gesamt | -28.470,67 | 4.090,84 | | 3.923,22 | -3.340,17 |

Abbildung 18: Nachkalkulation 2016-2017 – Nachweis der Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckung (Zusammenfassung)

Demnach ergibt sich für den Kalkulationszeitraum der Nachkalkulation 2016-2017 Folgendes:

- Zentrale Schmutzwasserbeseitigung: Die Kostenüberdeckung beträgt 28.470,67 €.
- Niederschlagswasserbeseitigung: Die Kostenunterdeckung beträgt 4.090,84 €.
- Entsorgung von Kleinkläranlagen: Die Kostenunterdeckung beträgt 3.923,22 €.
- Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben: Die Kostenüberdeckung beträgt 3.340,17 €.

Die ermittelten Kostenüber- und Kostenunterdeckungen müssen (Kostenüberdeckung) bzw. können (Kostenunterdeckung) im Kalkulationszeitraum 2020-2021 ausgeglichen werden.

5.2.4 Vorkalkulation 2020

Die Vorkalkulation 2020 ergab folgende Ergebnisse:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| (alle Angaben in €, bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| Zwischensumme der gebührenfähigen Kosten | | | | | |
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 352.728,14 € | 40.255,46 € | 41.666,99 € | 2.369,83 € | 3.366,21 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 44.351,95 € | 26.761,05 € | 27.513,00 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 28.994,32 € | 20.072,99 € | 25.277,10 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 426.074,41 € | 87.089,49 € | 94.457,09 € | 2.369,83 € | 3.366,21 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 507.028,55 € | 103.636,50 € | 112.403,93 € | 2.820,10 € | 4.005,78 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.000 | 132.300 | | 73 | 177 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 507.028,55 € | 103.636,50 € | 112.403,93 € | 2.820,10 € | 4.005,78 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 156.600,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | | | | | |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 350.428,55 € | 103.636,50 € | 112.403,93 € | 2.820,10 € | 4.005,78 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.000 | 132.300 | | 73 | 177 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 4,22 | 0,78 | | 38,63 | 22,63 |

Abbildung 19: Kalkulation der Benutzungsgebühren 2020

Demnach betragen im Jahr 2020

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 4,22 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,78 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 38,63 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 22,63 €/m³.

5.2.5 Vorkalkulation 2021

Die Vorkalkulation 2021 ergab folgende Ergebnisse:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| (alle Angaben in €, bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| Zwischensumme der gebührenfähigen Kosten | | | | | |
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 360.041,09 € | 42.753,32 € | 42.322,88 € | 2.441,98 € | 3.438,35 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 44.911,86 € | 26.801,14 € | 27.513,00 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 14.774,57 € | 10.228,55 € | 12.880,39 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 419.727,52 € | 79.783,01 € | 82.716,27 € | 2.441,98 € | 3.438,35 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 499.475,75 € | 94.941,79 € | 98.432,36 € | 2.905,95 € | 4.091,63 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.000 | 132.300 | | 73 | 177 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 499.475,75 € | 94.941,79 € | 98.432,36 € | 2.905,95 € | 4.091,63 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 156.600,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | | | | | |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 342.875,75 € | 94.941,79 € | 98.432,36 € | 2.905,95 € | 4.091,63 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m ³) | 83.000 | 132.300 | | 73 | 177 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 4,13 | 0,72 | | 39,81 | 23,12 |

Abbildung 20: Kalkulation der Benutzungsgebühren 2021

Demnach betragen im Jahr 2021

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 4,13 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,72 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 39,81 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 23,12 €/m³.

5.2.6 Vorkalkulation 2020 bis 2021

Die Gesamtkalkulation der Benutzungsgebühren für den Zeitraum der Vorkalkulation 2020-2021 ergibt folgende Ergebnisse:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkaltschlamm KKA | ASG |
|--|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| (alle Angaben in €; bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| Zwischensumme der gebührenfähigen Kosten | | | | | |
| 1. Summe der gebührenfähigen betrieblichen Kosten | 712.769,23 € | 83.008,77 € | 83.989,87 € | 4.811,81 € | 6.804,55 € |
| 2. Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 89.263,81 € | 53.562,19 € | 55.026,00 € | | |
| 3. Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 43.768,89 € | 30.301,54 € | 38.157,49 € | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 845.801,93 € | 166.872,51 € | 177.173,36 € | 4.811,81 € | 6.804,55 € |
| Summe der gebührenfähigen Kosten (brutto) | 1.006.504,30 € | 198.578,29 € | 210.836,29 € | 5.726,05 € | 8.097,41 € |
| Berechnung der Mengengebühren | | | | | |
| Leistungsmenge | | | | | |
| Summe der Leistungseinheiten (in m³) | 166.000 | 264.600 | | 146 | 354 |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | | | | | |
| Summe der gebührenfähigen Kosten | 1.006.504,30 € | 198.578,29 € | 210.836,29 € | 5.726,05 € | 8.097,41 € |
| Abzug Grundgebührenaufkommen | - 313.200,00 € | | | | |
| Überdeckung (-)/Unterdeckung (+) 2012-2013 gesamt gem. Vorkalkulation | - 28.470,67 € | 4.090,84 € | | 3.923,22 € | - 3.340,17 € |
| Gebührenfähige Kosten für Mengengebühr | 664.833,63 € | 202.669,13 € | 210.836,29 € | 9.649,27 € | 4.757,24 € |
| Summe der Leistungseinheiten (in m³) | 166.000 | 264.600 | | 146 | 354 |
| Kostendeckender Gebührensatz (in €/m³) | 4,01 | 0,77 | | 66,09 | 13,44 |

Abbildung 21: Kalkulation der Benutzungsgebühren 2020-2021

Demnach betragen im Zeitraum der Vorkalkulation 2020-2021 unter Berücksichtigung des Ausgleichs von Unter- und Überdeckungen aus der Nachkalkulation 2016-2017

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 4,01 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,77 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 66,09 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 13,44 €/m³.

5.2.7 Angemessenheit des Grundgebührenaufkommens

Abschließend ist zu prüfen, ob das Grundgebührenaufkommen die grundgebührenfähigen Kosten nicht übersteigt. Zur Prüfung wurden ausschließlich die relevanten verbrauchsunabhängigen Kostenpositionen herangezogen:

- Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach § 6 Abs. 2 KAG
- Kalkulatorische Zinsen gem. § 6 Abs. 2 KAG
- Aufwendungen für bezogene Leistungen (BF-Entgelt Verbrauchsabrechnung)

Die Prüfung ergab folgende Ergebnisse:

| | Schmutzwasserbeseitigung zentral | Regenwasserbeseitigung zentral | Straßenentwässerung | Fäkalschlamm KKA | ASG |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| (alle Angaben in €; bei Vorsteuerabzug; Angaben in netto) | | | | | |
| Nachweis grundgebührenfähiger Fixkosten | | | | | |
| Summe der ansatzfähigen Abschreibungen nach Nr. 38 LSP-Richtlinie | 55.935,73 € | 27.627,72 € | 24.761,04 € | 0,26 € | 0,18 € |
| Kalkulatorische Zinsen gem. Nr. 43 LSP-Richtlinie | 27.743,49 € | 29.152,38 € | 51.165,30 € | 0,07 € | 0,05 € |
| Aufwendungen für bezogene Leistungen (BF-Entgelt Verbrauchsabrechnung) | 124.945,45 € | 4.925,13 € | 14.009,37 € | 1.185,95 € | 1.929,94 € |
| Grundgebührenfähige Fixkosten | 208.624,67 € | 61.705,23 € | 89.935,70 € | 1.186,28 € | 1.930,18 € |
| Grundgebührenfähige Fixkosten (brutto) | 248.263,36 € | 73.429,22 € | 107.023,49 € | 1.411,67 € | 2.296,91 € |
| Prüfung des Kostendeckungsgrades | | | | | |
| Grundgebührenfähige Fixkosten | 248.263,36 € | 73.429,22 € | 107.023,49 € | 1.411,67 € | 2.296,91 € |
| Grundgebührenaufkommen | 157.896,00 € | | | | |
| Kostendeckungsgrad | 63,60% | | | | |
| Kostenüberschreitungsverbot eingehalten? | ja | ja | ja | ja | ja |

Abbildung 22: Prüfung der Angemessenheit des Grundgebührenaufkommens

Wie sich aus vorstehender Ergebnisdarstellung entnehmen lässt, wird die Kostenobergrenze der Fixkosten bei der Bestimmung des Grundgebührenaufkommens für die zentrale Schmutzwasserableitung nicht überschritten.

6 Zusammenfassung

Für den Kalkulationszeitraum der Jahre 2018-2019 betragen

- die Gebühren der zentralen Schmutzwasserbeseitigung 4,01 €/m³,
- die Gebühren der Niederschlagswasserbeseitigung 0,77 €/m²,
- die Gebühren für die Entsorgung von Kleinkläranlagen 66,09 €/m³,
- die Gebühren für die Entsorgung von abflusslosen Sammelgruben 13,44 €/m³.

Die vorstehend genannten Gebührensätze ermöglichen die volle Kostendeckung unter Berücksichtigung eventuell ausgleichsfähiger Unterdeckungen bzw. ausgleichspflichtiger Überdeckungen des Kalkulationszeitraums der Jahre 2016-2017. Die Einhaltung des Kostenüberschreitungsverbots der Fixkosten ist bei der Bemessung des Grundgebührenaufkommens gewährleistet.

Erarbeitet:

WTE Betriebsgesellschaft mbH



Frank Löffler