

**Drucksache 133/2022**

Verfasser: Tatiana Suggs  
Telefon: 07159/924-137  
Aktenzeichen: 043.42  
Datum: 08.11.2022

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Behandlung</b>	<b>am</b>	<b>Zuständigkeit</b>
Ausschuss Planen - Technik - Bauen	öffentlich	07.12.2022	Kenntnisnahme

**Kündigung CWS zum 31.12.2022**

**- Umstellung von Stoffhandtuchspendern auf Papierhandtuchspender**

**Beschlussvorschlag:**

- Die Kündigung des Vertrags zur Bereitstellung von Stoffhandtuchrollen und –Spendern der Firma CWS wird zur Kenntnis genommen.
- Die Umstellung auf Papierhandtücher und die Beauftragung der Firma Blanc Hygienic Solution GmbH wird zur Kenntnis genommen.

gez.  
Wolfgang Faißt  
Bürgermeister

## **Sachdarstellung:**

### **Kündigung Firma CWS**

Die Stadt Renningen hat seit Jahren einen Abo-Vertrag mit der Firma CWS zur Lieferung und Abholung der Stoffhandtuchspender in den Sanitärräumen. Die Stoffhandtücher werden in regelmäßigen Abständen abgeholt und dann bei der Firma CWS gewaschen.

Bis 2020 fielen pro Quartal pauschal für das Abonnement 12.000 € an zuzüglich Kosten durch Mehrverbrauch. Die Kosten für die Firma CWS beliefen sich auf ca. 120.000€ im Jahr inklusive Verbrauchsmaterialien.

Mit dem Start der Pandemie 2020 und den damit verbundenen Einrichtungsschließungen, konnte festgestellt werden, dass das Abo-Modell zu hohe Kosten verursacht. Im Zuge dessen fanden mit der Firma CWS Verhandlungen über einen neuen Vertrag statt.

Die Kosten konnten von 12.000€ Pauschalbetrag pro Quartal auf ca. 7.000€ pro Quartal reduziert werden. Allerdings war die Firma CWS bis zum heutigen Tag nicht in der Lage den Vertrag umzustellen. Das Vertrauensverhältnis ist zerrüttet und die Zusammenarbeit nicht mehr möglich.

Am 10.10.2022 ging die Ankündigung über eine Preiserhöhung von 27% ab Oktober 2022 ein. Da sich der Vertrag automatisch um ein Jahr verlängern würde, wurde der Vertrag mit CWS zum 31.12.2022 gekündigt.

### **Umstellung auf Papierspender**

Verschiedene Alternativen zur Händetrocknung wurden gegenübergestellt. Hinsichtlich ökonomischer und ökologischer Gesichtspunkte wurde beschlossen, die 400 Stoffhandtuchspender in den städtischen Liegenschaften gegen Papierhandtuchspender (mit Einzelblattausgabe) auszutauschen.

### **Umwelt- und Klimawirkung**

Mit dem Austausch der aktuell verwendeten Handtuchrollen durch Papierspender verändern sich die Auswirkungen auf die Umwelt. Bisher wurden die Handtuchrollen vom Hersteller nach Verwendung abgeholt, gereinigt, ggfs. repariert und wiederverwendet.

Demgegenüber stehen die Papierhandtücher als Einmalprodukt. Diese werden im besten Fall wieder über den Papierabfall recycelt oder bestehen bereits aus recycelten Materialien. Es entsteht auf den ersten Blick durch das Anfallen von Abfall eine größere Umweltwirkung als bei den wiederverwendbaren Handtuchrollen.

Jedoch müssen die Handtücher über weitere Distanzen zur Reinigung transportiert werden. Der Reinigungsprozess ist außerdem mit dem hohen Einsatz von Energie und Chemikalien verbunden. Auch der Herstellungsprozess der Baumwoll-Handtuchrollen ist sehr energieintensiv und verbraucht viel Wasser. Der Anbau erfolgt meist in weiter entfernten Ländern in großen Monokulturen und unter dem Einsatz von Pestiziden. Die Umweltwirkungen auf Grund- und Oberflächenwasser sowie die Böden sind nicht zu vernachlässigen.

Folgende Faktoren können bei Papierhandtüchern positiv hinsichtlich der Ökobilanz ins Gewicht fallen:

- Verwendung von 100% Recyclingpapier
- Zertifizierung nach Blauer Engel oder Vergleichbares
- Einzelblattausgabe der Papierspender

Dadurch können Papierhandtücher im Vergleich zu Handtuchrollen tendenziell eine bessere Ökobilanz haben. Eine genaue Bezifferung der Umweltauswirkungen ist aufgrund fehlender Informationen beider Systeme zum Herstellungs-, Reinigungs- und Entsorgungsprozesses nicht

möglich. Es kann davon ausgegangen werden, dass es in Summe keine großen Unterschiede gibt.

### **Vorstellung der Angebote**

Wegen der „besonderen Dringlichkeit“ nach § 8 Abs. 4 Nr. 9 UVgO konnte die Dienstleistung von Handtuchspendern nicht ausgeschrieben werden. Es wurden stattdessen 4 Angebote eingeholt:

#### **Firma Tork:**

- Leihspendervertrag durch die Firma O + S Offterdinger und Sailer – kostenlos zur Verfügung gestellt
- O + S bietet 30 Tage Preisgarantie
- Papierhandtuchrolle 21cmx280m 6Rll 1lg für 101,21€ Netto
- Montage und Inbetriebnahme der Spender für 7.030€ Netto
- Material muss nach Bedarf bestellt werden
- Recycling-System möglich (mit zusätzlichem Arbeitsaufwand und Kosten verbunden)
- Zertifizierung Papier: EU Ecolabel, Forest Stewardship Council ® (FSC ®) oder Blauer Engel

#### **Firma Kimberly-Clark**

- Leihspendervertrag durch die Firma O + S Offterdinger und Sailer – kostenlos zur Verfügung gestellt
- O + S bietet 30 Tage Preisgarantie
- Handtuchspender elektronisch – Batterie oder Strom nötig
- Papierhandtuchrolle 19,5cmx380m 6Rll 1lg für 72,99€ Netto
- Kostenlose Montage
- Material muss nach Bedarf bestellt werden
- Recycling-System möglich (mit zusätzlichem Arbeitsaufwand und Kosten verbunden)
- Zertifizierung Papier: EU Ecolabel, Forest Stewardship Council ® (FSC ®)

#### **Firma Blanc-Hygienic**

- Spender werden kostenlos zur Verfügung gestellt direkt durch die Firma Blanc Hygienic
- Kein Leihvertrag, keine Vertragsbindung, lebenslange Garantie
- Keine Preisgarantie
- Papierhandtuchrolle 100% Recycling Papier, 2-lagig, 140 m, 6 Rollen für 39,38€ Netto
- Firma berechnet nach einiger Zeit den Verbrauch und liefert die Ware regelmäßig ohne Abo Vertrag. Anpassung jederzeit möglich – geringerer Verwaltungsaufwand
- Demontage CWS-Spender, Montagepauschale der eigenen Spender, Erstbefüllung und Einweisung für 2.666,50€ Netto
- Zertifizierung Papier: EU Ecolabel, Forest Stewardship Council ® (FSC ®)

#### **Firma BHS – Betriebs-Hygiene-Service**

- Papierrollenspender à 10€ Netto durch einen Leihvertrag für 48 Monate
- Papierhandtuchrolle, 230 m, 2-lagig 6 Rollen für 44€ Netto  
kostenlose Lieferung ab 100€, sonst 7€ Lieferkosten  
Montagekosten liegen bei 5,00 € pro Spender zzgl. 2,50 € für eine evtl. Demontage

## Finanzielle Auswirkung

Einmalig kommen bei der Firma Blanc die Kosten für die Montage hinzu:

Demontage der CWS-Spender =	750€,
Montage der neuen Spender =	1.750€
Befestigung der Gitterkörbe an der Wand =	166,50€

**Summe für die Inbetriebnahme = 2.666,50€**

Für die **Erstbefüllung** haben wir 204 Kartons = 1.224 Rollen bestellt. Diese kosten insgesamt **8.033,52€**

Bei der Firma CWS kostet eine Anwendung (Stoffhandtuch) ca. 3,8 ct. Im Vergleich dazu kostet eine Anwendung bei der Firma Blanc Hygienic ca. 1,8 ct. Zusätzlich kommen bei der Firma CWS 2,32€ Mietkosten pro Monat pro Spender dazu. Alleine die Miete der 400 CWS-Spender kostet die Stadt Renningen ca. 11.130€ pro Jahr. Diese entfallen bei der Firma Blanc.

Wir gehen davon aus, dass wir ca. 200 Stück Papierkörbe brauchen für den durchschnittlichen Preis von 27,27€. Insgesamt **ca. 5.500€**. Eine genaue Abschätzung der Kosten ist hier noch nicht möglich, da die genaue Anzahl der benötigten Körbe noch nicht bekannt ist.

Spender der Firma Blanc und der Firma Tork wurden hausintern getestet. Die Firma Blanc hat mit dem Design der Spender, den Konditionen, den Nachhaltigkeitsaspekten und mit dem sozialen Engagement am meisten überzeugt.

gez.  
Tatiana Suggs  
Sachbearbeiterin Hochbau