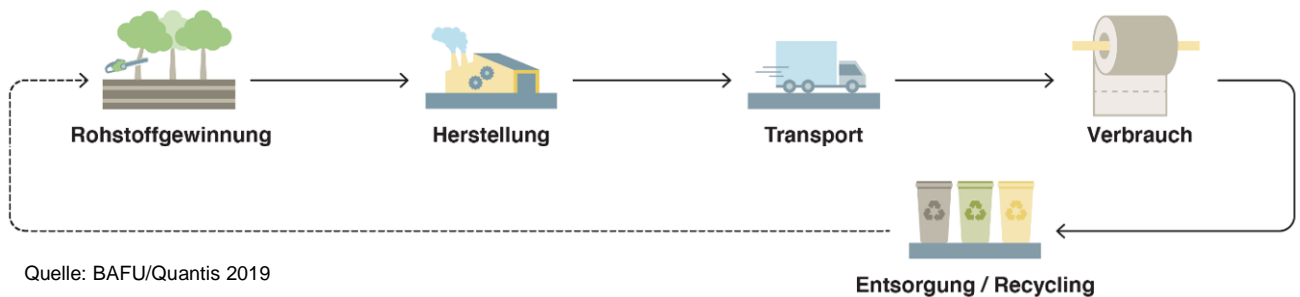




# Nachhaltigkeitsstandard für die Beschaffung von Hygienepapieren

Die Stadt Zürich stellt bei der Beschaffung von Gütern und Dienstleistungen hohe Anforderungen an die Umwelt- und Sozialverträglichkeit. Damit leistet sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz, fördert nachhaltige Innovationen und nimmt ihre Vorbildfunktion wahr.



Quelle: BAFU/Quantis 2019

## ECLASS

35-05-04, 47-01-06

## Geltungsbereich

Dieser Nachhaltigkeitsstandard gilt für Hygienepapiere wie WC-Papier oder Papierhandtücher. Er richtet sich an Einkäufer\*innen der Stadt Zürich und kann auch für andere Hygienepapierprodukte angewendet werden.

## Nachhaltigkeits-Hotspots

Bei der Beschaffung von Hygienepapieren sind insbesondere die folgenden Nachhaltigkeits-Hotspots zu beachten:

- Biodiversitätsverlust durch Abholzung/Landnutzungsänderung bei nicht nachhaltiger Waldwirtschaft
- Strom- und Brennstoffverbrauch bei der Herstellung: Treibhausgas- und Luftschadstoffemissionen
- Wasserverbrauch
- Gewässerverschmutzung durch Einsatz von Chemikalien bei der Zellstoffherstellung und Papierproduktion

## Vorgehen nachhaltige Beschaffung



## Bedarfsanalyse

Vor jeder Beschaffung soll eine gründliche Bedarfsanalyse durchgeführt werden. Dabei ist zu klären, ob das Produkt tatsächlich in der vorgesehenen Form und Menge benötigt wird. Ökologische Alternativen zur Deckung des Bedarfs sollen geprüft werden. Durch den Einsatz von rezyklierten Materialien wird zur Kreislaufwirtschaft beigetragen.

## Teilnahmebedingung

- Verhaltenskodex für Vertragspartner\*innen der Stadt Zürich

## Nachhaltige Mindestanforderungen

- Herstellung aus **100 % Recyclingpapier**
- Umweltmanagementsystem für Hersteller (z. B. ISO 14001 oder EMAS zertifiziert)
- Spezifikationen und Einschränkungen zu Chemikalien: Hochwertiger Nachhaltigkeitsnachweis wie **Blauer Engel** oder ein gleichwertiger Nachweis
- Max. Weisegrad 80 % nach ISO 2470 (Toilettenpapier, Handtücher)
- Luftreinhaltebedingungen für Lieferfahrzeuge

## Nachhaltige Zuschlagskriterien

Die relevanten Zuschlagskriterien werden in der Tabelle auf S. 2 aufgelistet. Nachhaltige Zuschlagskriterien für Serviceleistungen, Verpackungen und Transporte sind ebenfalls zu berücksichtigen, sofern diese Teil der Ausschreibung sind.

## Beitrag zum Klimaschutz

Bei Anwendung dieser Nachhaltigkeitsanforderungen können im Vergleich zu einem Referenzprodukt potenziell 0,3 kg CO<sub>2</sub>eq pro kg Hygienepapier eingespart werden (20 % der gesamten Treibhausgas-Emissionen).

## Übersicht über die wichtigsten Nachhaltigkeitskriterien

Typ <sup>1</sup>	Stufe	Kriterium <sup>2</sup>	Nachweis	Gewichtung <sup>3</sup>
TB	Händler	Verhaltenskodex für Vertragspartner*innen der Stadt Zürich	Verhaltenskodex unterzeichnet	✓
MA	Herstellung	Umweltmanagementsystem Produktion	ISO 14001, EMAS, gleichwertiges UMS	✓
MA	Herstellung	Herstellung aus 100 % Recyclingpapier	Blauer Engel, ÖUZ <sup>5</sup> (EU-Ecolabel und Nordic Swan deklariert mit 100 % Recyclinganteil oder gleichwertiger Nachweis)	✓
MA	Herstellung	Max. Weissegrad ≤ 80 % (Toilettenpapier)	Blauer Engel, Herstellererklärung nach ISO 2470	✓
MA	Herstellung	Kein bzw. eingeschränkter Einsatz von umwelt- oder gesundheitsschädlichen Chemikalien (z. B. Chlor, Komplexbildner, Farbstoffe, optische Aufheller, Lotionen, Duftstoffe; siehe Excel-Tabelle Vergleich Nachhaltigkeitslabels Hygienepapier)	Blauer Engel, Herstellererklärung (EU Ecolabel, Nordic Swan, ÖUZ mit Zusatznachweisen, oder gleichwertiger Nachweis)	✓
ZK	Herstellung	Anteil erneuerbarer Strom: Wasserkraft, Sonnenenergie, Windenergie, Biomasse, Geothermie (0–100 %)	Stromkennzeichnung	✓ (35 %)
ZK	Herstellung	Anteil erneuerbare Wärme: erneuerbare Fernwärme, Abwärme, Wärmepumpe mit erneuerbarem Strom (0–100 %)	Herstellernachweis	✓ (50 %)
ZK (optional)	Händler	Umweltmanagementsystem Händler*innen	ISO 14001, EMAS, gleichwertiges UMS	(✓) (5 %) optional
MA	Zulieferlogistik	Anforderungen Fahrzeuge zur Luftreinhaltung	Selbstdeklaration (Hilfsblatt)	✓
ZK (optional)	Zulieferlogistik	Fahrzeuge und Antriebsarten, Ecodrive-Fahrkurse	Beiblatt direkte Transportdienstleistungen	(✓) (10 %) optional
<i>Gesamtgewichtung Zuschlagskriterien in Ausschreibung<sup>4</sup></i>				<i>15–20 %</i>

<sup>1</sup> TB: Teilnahmebedingung, MA: Mindest- bzw. Mussanforderung, ZK: Zuschlagskriterium

<sup>2</sup> Kriterienset der Stadt Zürich; Abweichungen sind zu begründen. Optionale Kriterien enthalten weitere Nachhaltigkeitsanforderungen.

<sup>3</sup> Empfehlung zur Gewichtung einzelner nachhaltiger Zuschlagskriterien

<sup>4</sup> Empfehlung

<sup>5</sup> Österreichisches Umweltzeichen

### Städtische Grundlagen

- STRB Nr. [976/2014](#) «Richtlinie ökologische Anforderungen im Beschaffungsprozess»
- STRB Nr. [459/2010](#) «Richtlinie soziale Nachhaltigkeit»
- Vergleich Nachhaltigkeitslabels Hygienepapier
- [Selbstdeklaration](#) zur Einhaltung von Anforderungen zur Luftreinhaltung – Mindestanforderungen an Abgasnormen und -filterung bei Fahrzeugen
- Beiblatt direkte Transportdienstleistungen

### Weiterführende Informationen

- [Blauer Engel](#): Vergabekriterien für Hygiene-Papier (DE-UZ 5)
- [BAFU/Quantis 2019](#): Relevanzmatrix – Orientierungshilfe für Beschaffende und Bedarfsstellen

Stadt Zürich  
 Umwelt- und Gesundheitsschutz  
 Klima und Ressourcen  
 Eggbühlstrasse 23  
 Postfach, 8050 Zürich  
[ugz-nachhaltige-beschaffung@zuerich.ch](mailto:ugz-nachhaltige-beschaffung@zuerich.ch)  
<http://www.stadt-zuerich.ch/nachhaltige-beschaffung>