

Umweltfreundliche Beschaffung in Deutschland und der EU

Achats éco-responsables en Allemagne et en Europe

28. November 2018

Vanessa Schmidt

Berliner Energieagentur

Definition „Umweltfreundliche Beschaffung“

Définition „Achats éco-responsables“

Prozess, bei dem Auftraggeber Liefer- und Dienstleistungsaufträge ausschreiben und vergeben,

die eine geringere Umweltbelastung über ihren Lebenszyklus aufweisen

als Produkte oder Dienstleistungen mit der gleichen **Funktion**.

Processus par lequel les pouvoirs adjudicateurs lancent des appels d'offres et attribuent des marchés de fournitures et de services,

qui ont un impact environnemental moindre sur l'ensemble de leur cycle de vie

que produits ou services ayant la fonction

Die öffentliche Hand hat Marktmacht!

Le secteur public exerce un pouvoir de marché!

- Staatliche Stellen in der EU geben jährlich ca. 14 % des BIP der EU (= rd. 1,8 Billionen Euro pro Jahr) für die Beschaffung von Produkten, Dienst- und Bauleistungen aus!
- *Les autorités publiques de l'UE dépensent annuellement env. 14% du PIB de l'UE (= à peu près 1,8 billions d'euros par an) pour l'achat de produits, de prestations de services et de construction*
- Die Öffentliche Hand ist der größte Einkäufer Deutschlands: ihr Beschaffungsvolumen beträgt über 300 Milliarden Euro pro Jahr.
- *Le secteur public est le plus gros acheteur en Allemagne : son volume d'achats s'élève à plus de 300 milliards d'euros par an*

Was kann umweltfreundliche Beschaffung erreichen?

Qu'est-ce que les achats éco-responsables peuvent apporter?

Umweltfreundlicher Einkauf ...

... hilft, Klima- und Umwelt zu schützen

... rechnet sich

... ist besser für die Gesundheit

... regt zum Nachahmen an

... ist Treiber für Öko-Innovationen

Les achats éco-responsables ...

... aident à protéger le climat & l'environnement

... sont rentables

... sont meilleurs pour la santé

... incitent à faire de même

... sont un moteur pour les innovations

écologiques

Rechtliche Rahmenbedingungen umweltverträglicher Beschaffung

*Conditions cadres juridiques des
marchés publics respectueux de
l'environnement*

§ 97 GWB (Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen)

§ 97 GWB (*loi contre les restrictions de la concurrence*)

Wettbewerbsgrundsatz

Principe de mise en concurrence

Transparenzgebot

Obligation de transparence

Diskriminierungsverbot bzw. Gleichbehandlungsgrundsatz

Interdiction de discrimination et principe d'égalité de traitement

Förderung mittelständischer Interessen (Pflicht zur Losaufteilung)

Soutien des petites et moyennes entreprises (Obligation de division en lots)

Qualität, Innovation, soziale und umweltbezogene Aspekte sind zu berücksichtigen

Qualité, innovation, aspects sociaux et environnementaux à prendre en considération

Wirtschaftlichkeitsgrundsatz (= Zuschlag auf das wirtschaftlichste Angebot)

Principe de rentabilité économique (le marché est remporté par le moins-disant)

Vergaberecht / *Droit des marchés publics*

EU:

- Vergaberichtlinien (von 2014) / *Directive relative aux marchés publics (de 2014)*

Deutschland / *Allemagne:*

- GWB – Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (Teil 4)/
Loi contre les restrictions de la concurrence (4^{ème} Partie)
- VgV – Vergabeverordnung (über dem Schwellenwert)/ *Code des marchés publics pour les pouvoirs adjudicateurs (au-dessus du montant limite)*
- UVgO – Unterschwellenvergabeordnung (in Berlin noch VOL/A) / *Code des marchés publics pour les pouvoirs adjudicateurs sous-seuil*
- VOB/A – Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil A / *le Code des marchés publics dans le domaine de la construction*

Vergaberecht / *Droit des marchés publics*

Bundesländer, *Pour les Länder:*

- Vergabegesetze, Verordnungen
Code des marchés publics

Kommunen / *Collectivités locales :*

- Erlasse, Rundschreiben, Verordnungen /
- *Décrets, circulaires, code des marchés publics*

Schwellenwerte / montant limite

Liefer- und Dienstleistungen:
marchés de fournitures et de services

221.000 Euro

Baufträge:

Travaux:

5.548.000 Euro

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Umweltfreundliche Beschaffung

Hilfsmittel und Methoden zur umweltverträglichen Beschaffung

*Instruments et méthodes
concernant les achats publics éco-
responsables*

Umweltfreundliche Beschaffung



Informationsangebote / *Informations disponibles*

- Umweltbundesamt: www.beschaffung-info.de
- Blauer Engel: <https://www.blauer-engel.de/de/fuehrende-unternehmen/vergabekriterien>
- Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung: www.nachhaltige-beschaffung.info
- Kompass Nachhaltigkeit: <http://oeffentlichebeschaffung.kompass-nachhaltigkeit.de>
- GPP-Kriterien der EU: http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria.htm

Lebenszykluskosten

Coûts d'utilisation sur l'ensemble de la période d'utilisation

Lebenszykluskostenanalyse – Beispiel /

Analyse des coûts pour le cycle de vie - exemple

Den Zuschlag erhält das wirtschaftlichste Angebot!

Le marché est attribuée à l'offre la plus économique!

Beispiel

Arbeitsplatz-PC /

Exemple d'un ordinateur

- Differenz bei Investition /
Différence à l'achat= 5 €
- Differenz in der Nutzungsphase über 5 Jahre / *Différence durant la phase d'utilisation de 5 ans = 95 €*
- auf 200 PC / *Pour 200 PC*
= 19.000 €



Lebenszykluskosten – einfache Methode / Analyse des coûts sur le cycle de vie - méthode simplifiée

	Angebot 1		Angebot 2		Angebot 3		Angebot 4	
Hersteller/ Produkt								
Angebotspreis								
Beschaffungspreis pro Produkt [Euro/Produkt]	500,00	€	450,00	€	550,00	€	400,00	€
Nutzungszeit								
Jahr der Inbetriebnahme	2015							
Lebensdauer [Jahre]	5	a	5	a	5	a	5	a
Durchschnittliche Nutzungszeit pro Jahr [Stunden/Jahr]	1.000	h/a	1.000	h/a	1.000	h/a	1.000	h/a
Gesamte Nutzungszeit [Stunden]	5000	h	5000	h	5000	h	5000	h
Stromkosten								
Strompreis im 1. Jahr [Euro/kWh]	0,3011	€	0,3011	€	0,3011	€	0,3011	€
Strombedarf [Watt]	200	W	250	W	150	W	300	W
Energiepreissteigerung pro Jahr [%]	4,0%		4%		4%		4%	
Strombedarf je Jahr [kWh/Jahr]	200,0 kWh/a		250,0 kWh/a		150,0 kWh/a		300,0 kWh/a	
Stromkosten gesamt	326,17	€	407,71	€	244,63	€	489,26	€
Abzinsung								
Diskontsatz [%]	5,5%		5,5 %		5,5 %		5,5 %	
Lebenszykluskosten gesamt	792,66	€	815,82	€	769,49	€	838,99	€

Gutes Praxisbeispiel / *Bonnes pratiques*

Weilerswist: Beschaffung von Multifunktionsgeräten/

Achat d'imprimantes multi-fonctions

Die Anforderungen des Umweltzeichens Blauer Engel für Drucker und Multifunktionsgeräte (DE-UZ 205) müssen erfüllt werden. Gleichwertige Gütezeichen werden zugelassen. Es muss nachgewiesen werden, dass die Anforderungen des Gütezeichens gleichwertig sind. Gab es nachweislich keine Möglichkeit, das angegebene oder ein gleichwertiges Gütezeichen innerhalb einer einschlägigen Frist zu erlangen, so muss jedes einzelne Kriterium des Umweltzeichens durch andere geeignete Belege (z. B. Herstellererklärungen) nachgewiesen werden./

Les exigences du label écologique Ange Bleu pour les imprimantes et les appareils multifonctions (DE-UZ 205) doivent être respectées. Des labels de qualité équivalents sont acceptés. Il doit être démontré que les exigences du label de qualité sont équivalentes. Lorsqu'il a été démontré qu'il n'a pas été possible d'obtenir le label de qualité indiqué ou un équivalent dans un délai approprié, chaque critère individuel du label écologique doit être justifié à l'aide d'autres documents appropriés (par exemple, les déclarations du fabricant).

Herausforderungen / Défis

- Zunahme von Nachhaltigkeitsstandards und **Gütesiegeln** / *Augmentation du nombre de normes environnementales et de labels de qualité*
- Prüfung der **Nachweise** / *Vérification des certificats de conformité*
- **Monitoring** umweltfreundlicher Beschaffung/ *Contrôle et Suivi des achats éco-responsables*

Fazit / Conclusion

- ✓ Die umweltfreundliche Beschaffung **macht Sinn**. / *Les achats éco-responsables sont judicieux*
- ✓ Sie kann bei **einfachen Produkten** und bereits **akzeptierten Umweltkriterien beginnen**. / *Cela peut commencer par l'achat de produits simples et dont les critères environnementaux sont déjà acceptés*
- ✓ Die **Anforderungen** an die umweltverträgliche Beschaffung können nach und nach **gesteigert** werden/ *Les exigences en matière d'achats éco-responsables peuvent augmenter progressivement.*
- ✓ **Erfolge** sollten dargestellt werden / *Les succès doivent être communiqués*

Kontakt / Contact

Vanessa Schmidt
Berliner Energieagentur

Französische Str. 23
10117 Berlin

Tel: +49 30 29 33 30 – 63

v.schmidt@berliner-e-agentur.de

www.berliner-e-agentur.de

