



Nachhaltige Beschaffung – Vorbildwirkung der öffentlichen Hand für nachhaltige öffentliche Beschaffung verwirklichen

12.3.a, b, c Nachhaltige Beschaffung

Definition

Die Indikatoren stellen Nachhaltigkeit in der öffentlichen Beschaffung exemplarisch anhand der Vergabeverfahren insgesamt (12.3.a), der CO₂-Emissionen von Kraftfahrzeugen (Kfz) (12.3.b) sowie der nachhaltigen Textilbeschaffung (12.3.c) dar. Der Indikator 12.3.a Vergabeverfahren in der öffentlichen Beschaffung, bei denen mindestens ein Nachhaltigkeitskriterium berücksichtigt wurde stellt den Anteil an der Gesamtanzahl der Verfahren zur Vergabe öffentlicher Aufträge/Konzessionen mit Berücksichtigung von nachhaltigen Kriterien dar, die für das jeweilige Berichtsjahr an die Vergabestatistik gemeldet wurden (in %). Der Indikator 12.3.b CO₂-Emissionen je Fahrleistungen der Kfz der öffentlichen Hand setzt die CO₂-Emissionen im Vergleich zum Basisjahr 2015 ins Verhältnis zu den entsprechenden Fahrleistungen. Der Indikator 12.3.c stellt die nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung (exklusive Sondertextilien) (in %) dar.

Intention

Die öffentliche Hand hat einen wesentlichen Anteil an der Nachfrage von Produkten und Dienstleistungen. Die Ausrichtung der öffentlichen Beschaffung am Leitprinzip der Nachhaltigkeit und die Stärkung von Nachhaltigkeitskriterien bei der öffentlichen Beschaffung sollen daher als Hebel für die Steigerung des Angebots nachhaltiger Produkte wirken.

Ziele

12.3.a: Deutliche Steigerung des Anteils der Vergaben in der öffentlichen Beschaffung, bei denen Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt werden, so dass dies bis 2030 im Regelfall erfolgt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Beschaffungen zur Deckung der Bedarfe der Bundeswehr, der Bundespolizei sowie des Zivil- und Katastrophenschutzes nicht zu einer Steigerung beitragen.

12.3.b: Signifikante Senkung

12.3.c: Steigerung auf 50 % bis 2026

Inhalt und Entwicklung

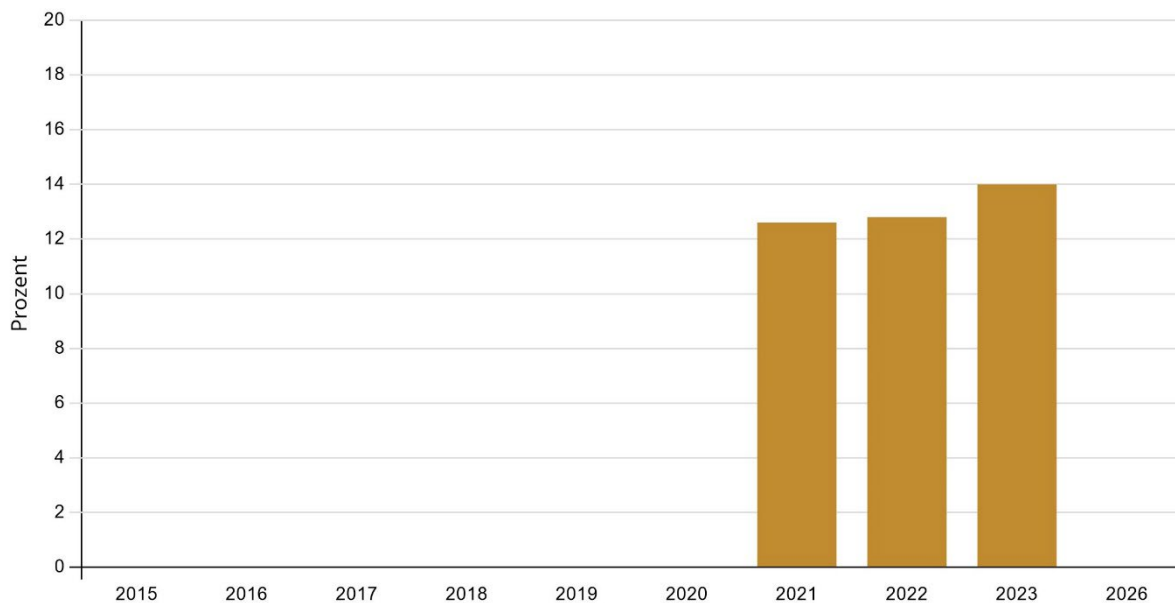
Die öffentliche Hand hat einen nicht unerheblichen Anteil an der Nachfrage nach Produkten und Dienstleistungen. Der komplexe Sachverhalt der nachhaltigen Beschaffung lässt sich nicht mit einem Indikator aussagekräftig abbilden. Daher wird das Thema produktübergreifend durch die Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien im Prozess der öffentlichen Beschaffung (Indikator 12.3.a) sowie exemplarisch mit den beiden produktgruppenspezifischen Indikatoren zu CO₂-Emissionen von Kraftfahrzeugen (Kfz) der öffentlichen Hand (Indikator 12.3.b) und der Textilbeschaffung der Bundesverwaltung (Indikator 12.3.c) dargestellt.



12.3.a Anteil an Vergabeverfahren in der öffentlichen Beschaffung, bei denen mindestens ein Nachhaltigkeitskriterium berücksichtigt wurde

Nachhaltige öffentliche Beschaffung

a) Anteil der Vergabeverfahren in der öffentlichen Beschaffung, bei denen mindestens ein Nachhaltigkeitskriterium berücksichtigt wurde



Datenquelle(n):

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Statistisches Bundesamt

Der Indikator erfasst den Anteil von Verfahren zur Vergabe öffentlicher Aufträge und Konzessionen, bei denen nachhaltige Kriterien bei der Vergabe berücksichtigt wurden. Der Indikator umfasst alle Auftragsebenen (Bundes-, Landes-, Kommunalebene und sonstige Auftraggeber) und basiert auf den an die Vergabestatistik gemeldeten Daten. Die Vergabestatistik wird vom Statistischen Bundesamt im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE) durchgeführt. Rechtliche Grundlage dafür ist die Vergabestatistikverordnung (VergStatVO), die auch die Meldung der Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien bei der öffentlichen Auftragsvergabe regelt. Diese Kriterien umfassen umweltbezogene, soziale und innovative Aspekte, die bei der Auswahl von Auftragnehmern berücksichtigt werden können.

Für den Indikator werden alle Aufträge und Konzessionen berücksichtigt, die an die Vergabestatistik gemeldet werden. Eine Meldepflicht besteht für Aufträge mit einem Volumen ab 25 000 Euro. Im Jahr 2023 wurden knapp 186 000 Aufträge dieses Volumens und zudem über 9 700 weitere Aufträge im Bereich zwischen 1 000 und 25 000 Euro gemeldet. Zwischen 2021 und 2023 stieg der Anteil öffentlicher Vergabeverfahren, bei denen mindestens ein Nachhaltigkeitskriterium berücksichtigt wurde, von 12,6 % im Jahr 2021 auf 12,8 % (+0,2 Prozentpunkte) im Jahr 2022 und 14,0 % (+1,2 Prozentpunkte) im Jahr 2023. Dies deutet auf ein wachsendes Engagement der öffentlichen Hand hin, Nachhaltigkeitskriterien bei der öffentlichen Auftragsvergabe zu berücksichtigen.



Im Jahr 2023 wurden insgesamt über 195 000 öffentliche Aufträge und Konzessionen an die Vergabestatistik gemeldet. Etwa die Hälfte dieser Aufträge entfiel auf die Kommunalebene, 30 % auf die Landesebene und 11 % auf den Bund. Das Gesamtvolumen dieser Aufträge belief sich auf 123 485 Millionen Euro. Die Anzahl der Vergabeverfahren, bei denen Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt wurden, lag bei 27 412 mit einem Volumen von 28 391 Millionen Euro. Auf kommunaler Ebene wurden 11 % der Aufträge unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien vergeben, auf Länderebene 20 % und auf Bundesebene 13 %. Verfahren zur Vergabe öffentlicher Aufträge und Konzessionen, bei denen keine Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt wurden, hatten 2023 im Durchschnitt ein Finanzvolumen von 570 000 Euro pro Auftrag. Aufträge und Konzessionen, bei denen Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt wurden, waren mit durchschnittlich 1,0 Millionen Euro pro Auftrag deutlich großvolumiger.

Die drei Arten von Nachhaltigkeitskriterien wurden unterschiedlich stark berücksichtigt. Umweltbezogene Kriterien fanden bei etwa 23 000 Aufträgen mit einem Gesamtvolumen von knapp 44 Milliarden Euro Berücksichtigung. Soziale Kriterien wurden bei 15 000 Aufträgen mit einem Gesamtvolumen von 29,5 Milliarden Euro berücksichtigt, und innovative Kriterien kamen bei etwa 5 000 Aufträgen mit einem Gesamtvolumen von 6 Milliarden Euro zur Anwendung. Es wurde jedoch bei vielen Aufträgen die Möglichkeit genutzt, mehrere Kriterien gleichzeitig zu nennen.

Der Indikator weist derzeit eine Differenz zwischen den gemeldeten Vergaben und der tatsächlichen Gesamtsumme der öffentlichen Beschaffung auf. Durch die bestehende Berichtspflicht wird jedoch erwartet, dass eine umfassendere Abbildung mittelfristig möglich ist. Der Indikator gibt lediglich an, bei wie vielen Vergabeverfahren eine Angabe zur Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien gemacht wurde, enthält jedoch keine Einschätzung darüber, wie genau dieser Dokumentationspflicht nachgekommen wird. Der Indikator liefert einen quantitativen Überblick über den Anteil der Vergabeverfahren in der öffentlichen Beschaffung, bei denen Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt werden. Er erfasst jedoch nicht, ob im Rahmen dieser Verfahren tatsächlich das nachhaltigste Produkt ausgewählt wurde oder wie ökologisch, sozial oder innovativ die beschafften Produkte in der Herstellung oder Nutzung sind.

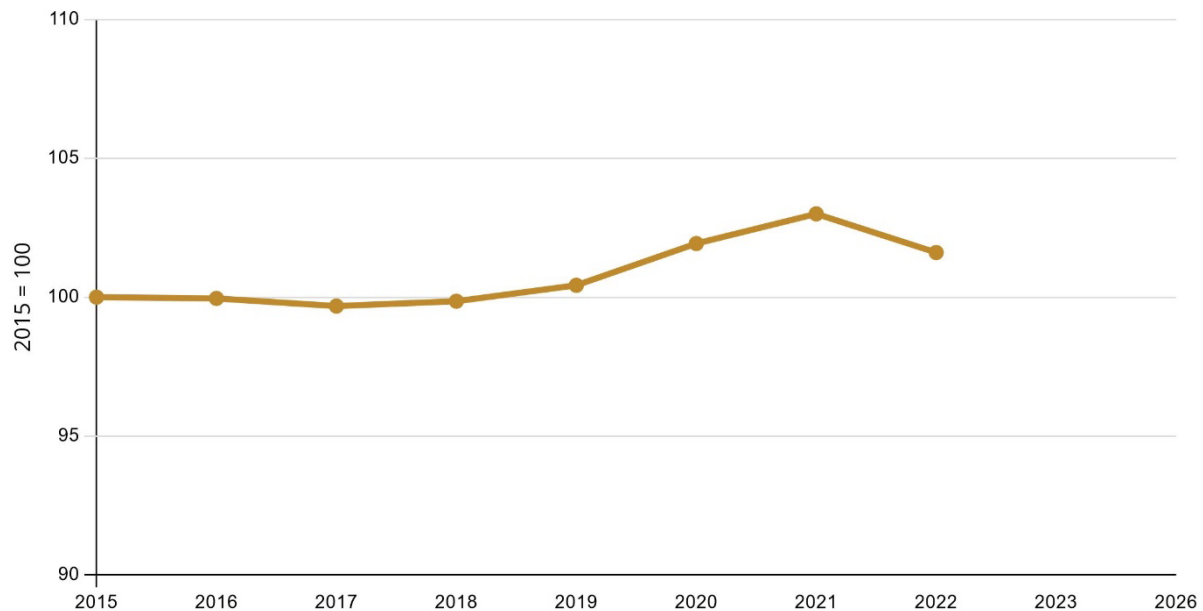
Der Indikator liefert außerdem keine Einschätzung darüber, ob Änderungen im Indikator möglicherweise auf ein gesteigertes Nachkommen der Dokumentationspflicht zurückzuführen sind. Zudem ist zu beachten, dass verschiedene Beschaffungsbereiche wie etwa Beschaffungen zur Deckung der Bedarfe der Bundeswehr, der Bundespolizei sowie des Zivil- und Katastrophenschutzes von gesetzlichen oder untergesetzlichen Pflichten zur Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien in Vergabeverfahren ausgenommen sein können und deshalb nicht zu einer Steigerung des Indikators beitragen. Das politisch festgelegte Ziel für 2030 ist, dass bei öffentlichen Vergabeverfahren in der Regel Nachhaltigkeitskriterien berücksichtigt werden.



12.3.b CO₂-Emissionen von handelsüblichen Kraftfahrzeugen der öffentlichen Hand

Nachhaltige öffentliche Beschaffung

b) CO₂-Emissionen je Fahrleistungen der Kraftfahrzeuge der öffentlichen Hand



Anmerkung(en):

12.3.b: Die Daten basieren auf einer Sonderauswertung und sind nicht öffentlich zugänglich.

Datenquelle(n):

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Statistisches Bundesamt, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH, Umweltbundesamt

Die Daten zu den Kraftfahrzeugen (Kfz) der öffentlichen Hand werden von den Umwelt-ökonomischen Gesamtrechnungen (UGR) des Statistischen Bundesamtes in Zusammenarbeit mit der TREMOD-Datenbank (Transport-Emission-Model) des Instituts für Energie- und Umweltforschung (ifeu) bereitgestellt. Die öffentliche Hand umfasst dabei den Bund, die Länder, Gemeinden, Gemeindeverbände sowie Polizei, Bundesgrenzschutz und Feuerwehren. Zu den Kraftfahrzeugen der öffentlichen Hand zählen alle Personenkraftwagen (Pkw), leichte Nutzfahrzeuge mit einem Gewicht unter 3,5 Tonnen sowie Krafträder. Schwere Nutzfahrzeuge und Busse werden nicht erfasst. Der Indikator erfasst ausschließlich die CO₂-Emissionen, die durch den Betrieb der Fahrzeuge anfallen. Emissionen aus der Produktion und Entsorgung der Fahrzeuge werden nicht berücksichtigt. Ebenso werden keine Emissionen aus der Stromproduktion für die Elektromobilität einbezogen, obwohl diese für eine vollständige ökologische Bewertung relevant wären.

Die durchschnittlichen CO₂-Emissionen der Kfz der öffentlichen Hand wiesen Schwankungen auf. Zwischen 2015 und 2021 stiegen die Emissionen von 220 auf 227 Gramm CO₂ pro Kilometer. Im Jahr 2022 wurde ein Rückgang auf 224 Gramm CO₂ pro Kilometer verzeichnet, was eine Reduktion von 1,4 % im Vergleich zum Vorjahr (Indexwert: 101,6) darstellt, jedoch nicht den politisch festgelegten Zielen zur CO₂-Reduktion entspricht.

Im Jahr 2019 wurden insgesamt knapp 4 Milliarden Kilometer mit Fahrzeugen der öffentlichen Hand zurückgelegt, wobei 874 000 Tonnen CO₂ emittiert wurden. Sowohl die Fahrleis-



tung als auch die Emissionen sanken während der COVID-19-Pandemie deutlich. Im Jahr 2022 lagen sowohl die Fahrleistung als auch die Emissionen etwa 11 % unter den Werten von 2019 (3,49 Milliarden Kilometer und 781 000 Tonnen CO₂). Besonders stark fielen die Einbrüche bei den Pkw aus (etwa –20 %), während die Nutzung von leichten Nutzfahrzeugen nahezu unverändert blieb.

Für Fahrzeuge mit Elektroantrieb wird eine Emission von 0 Gramm CO₂ angenommen. Entsprechend hat die Elektrifizierung der Kfz-Flotte der öffentlichen Hand einen erheblichen Einfluss auf den Indikator. Der Anteil der Fahrleistung, die mit Elektrofahrzeugen zurückgelegt wurde hat sich seit 2014 zwar vervierfacht, lag im Jahr 2022 jedoch immer noch bei lediglich 0,15 %. Zur Reduzierung der Emissionen wurden mehrere Maßnahmen eingeleitet, darunter die Förderung emissionsarmer Fahrzeuge, die Nutzung technologischer Fortschritte in der Motoreffizienz und der verstärkte Einsatz alternativer Antriebe. Zudem wurde die Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge ausgebaut und es wurden regulatorische Vorgaben wie verbindliche Emissionsgrenzwerte sowie Programme zur Erneuerung der Fahrzeugflotte eingeführt. Weitere Maßnahmen, wie eine verstärkte Nutzung von alternativen Verkehrsmitteln, tragen ebenfalls zur Emissionsreduktion bei. Diese gehen jedoch mit einer reduzierten Fahrleistung einher, was den Indikator sowohl im Zähler als auch im Nenner beeinflusst.

Das politisch festgelegte Ziel sieht vor, die CO₂-Emissionen je Fahrleistungen der Kfz der öffentlichen Hand zu senken. Im Durchschnitt der letzten Jahre war jedoch keine klare Tendenz in diese Richtung erkennbar, während sich der Indikator im Jahr 2022 in Übereinstimmung mit diesem Ziel entwickelte.

12.3.c Nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung (exklusive Sondertextilien)

Das Maßnahmenprogramm Nachhaltigkeit der Bundesregierung zielt darauf ab, Nachhaltigkeit als grundlegendes Prinzip im Verwaltungshandeln des Bundes zu etablieren. Es wurde erstmals 2010 beschlossen und 2015 neu aufgelegt. Es verpflichtet die Bundesbehörden, ihre Tätigkeiten unter ökologischen, sozialen und ökonomischen Gesichtspunkten auszurichten.

Im Rahmen dieses Programms hat sich die Bundesregierung verpflichtet, möglichst 50 % der Textilien (exklusive Sondertextilien) nach ökologischen und sozialen Kriterien zu beschaffen. Diese Zielsetzung wurde 2021 durch den Stufenplan zur Steigerung der nachhaltigen Beschaffung von Textilien konkretisiert, der am 15. März 2023 in Kraft trat. Der Stufenplan definiert quantitative Ziele zur Steigerung der nachhaltigen Textilbeschaffung und misst den Fortschritt anhand des finanziellen Gesamtvolumens der durch die Bundesverwaltung beschafften Textilien. Anders als die Zielsetzung im Maßnahmenprogramm bezieht sich der Indikator – und damit das Ziel von 50 % – auf das Gesamtvolumen der Textilbeschaffung und nicht auf jede einzelne verpflichtete Behörde und Einrichtung der Bundesverwaltung. Sollten also einzelne Einrichtungen die 50 %-Marke nicht erreichen, kann dies durch eine Übererfüllung anderer Behörden ausgeglichen werden.

Der Stufenplan basiert auf dem Leitfaden für eine nachhaltige Textilbeschaffung der Bundesverwaltung, der ökologische und soziale Anforderungen für die Beschaffung festlegt. Die Daten zur Berechnung des Anteils nachhaltig beschaffter Textilien am finanziellen Gesamtvolumen sollen künftig durch das Monitoring des Maßnahmenpro-



gramms Nachhaltigkeit erfasst werden. Dieses wird von der Koordinierungsstelle Klimaneutrale Bundesverwaltung (KKB) im BMWF durchgeführt.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung liegen für den Indikator, der die nachhaltige Textilbeschaffung innerhalb der Bundesverwaltung misst, noch keine Daten vor.

Art der Ziele

12.3.a: Zielrichtungsvorgabe

12.3.b: Zielrichtungsvorgabe

12.3.c: Ziel mit konkretem Zielwert

Bewertung

12.3.a: Der Anteil der Vergabeverfahren in der öffentlichen Beschaffung, bei denen mindestens ein Nachhaltigkeitskriterium berücksichtigt wurde, soll gesteigert werden.

Die aktuelle Entwicklung weist in Richtung der Zielvorgabe. Eine abschließende Bewertung ist nicht möglich. Zu wenig Datenpunkte.

12.3.b: Die CO₂-Emissionen je Fahrleistung der Kraftfahrzeuge der öffentlichen Hand sollen gesenkt werden.

Ausgehend von der Zielformulierung entwickelte sich der Indikator 12.3.b im letzten Jahr (2022) in die gewünschte Richtung. Im Durchschnitt der letzten sechs Jahre entwickelte sich der Indikator jedoch nicht in die gewünschte Richtung. Der Indikator 12.3.b wird daher für das Jahr 2022 mit Wolke bewertet.

12.3.c: Der Anteil nachhaltiger Textilbeschaffung der Bundesverwaltung soll bis 2026 auf mindestens 50 % gesteigert werden.

Eine Bewertung des Indikators 12.3.c ist nicht möglich. Keine Datenpunkte.

12.3.a: Keine Bewertung möglich.

12.3.b: 

12.3.c: Keine Bewertung möglich.