

Veröffentlicht am *Ecologic Institut: Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Welt* (<https://www.ecologic.eu>)

[Startseite](#) > Stärkung der Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen mittels freiwilliger Selbstverpflichtung

PUBLIKATION

Bericht

Ressourcenschonung + Kreislaufwirtschaft

Stärkung der Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen mittels freiwilliger Selbstverpflichtung

AKTEURSPERSPEKTIVEN AUF BEDARFE UND OPTIONEN



[1]

Wie kann das Baustoffrecycling in Deutschland weiter ausgebaut und professionalisiert werden? Was muss geändert werden, damit insbesondere im Hochbau mehr hochwertige Recyclingbaustoffe eingesetzt werden? Die Akteursanalyse des Ecologic Instituts geht diesen Fragen nach. Basierend auf Interviews mit Akteuren der Baubranche werden konkrete Vorschläge für Maßnahmen aufgezeigt.

In Deutschland werden jährlich Sande, Kiese und Natursteine in einer Größenordnung von etwa 500 Mio. Tonnen für heimische Bauaktivitäten verwendet. Gleichzeitig bilden mineralische Bauabfälle den größten Abfallstrom. Sekundärbaustoffe werden bislang überwiegend im Rahmen eines Downcyclings eingesetzt, beispielsweise als Straßenuntergrund, Tragschicht unter Gebäuden oder Verfüllung von Baugruben.

Vor diesem Hintergrund untersucht die Analyse erstens, wie das Baustoffrecycling in Deutschland weiter ausgebaut und professionalisiert werden kann. Zweitens gehen wir der Frage nach,

was geändert werden muss, damit insbesondere im Hochbau mehr hochwertige Sekundärbaustoffe eingesetzt werden. Die Analyse basiert auf Interviews mit Akteuren aus den Bereichen Recycling und Entsorgung von Bauabfällen, Zertifizierung von Baustoffen, sowie aus der Baustoffindustrie, dem Baugewerbe und der öffentlichen Hand.

Neben konkreten Vorschlägen für eine freiwillige Selbstverpflichtung des Bausektors werden weitere Maßnahmen aufgezeigt, die als Teil eines Politikmixes die Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen stärken können.

Attachments

-  2583-hinzmann-araujo-hirschnitz-garbers-2019-akteursanalyse-baustoffstektor.pdf

Wichtigster Link

Download: Stärkung der Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen mittels freiwilliger Selbstverpflichtung [pdf, 675 kB, Deutsch]

Thematisch verwandte Artikel

- Ressourcenpolitik (PolRess)

Weiterführende Links

- PolRess-Projektwebsite

Zitiervorschlag

Hinzmann, Mandy; Ariel Araujo Sosa; Martin Hirschnitz-Garbers (2019): Stärkung der Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen mittels freiwilliger Selbstverpflichtung - Akteursperspektiven auf Bedarfe und Optionen. Akteursanalyse im Projekt Ressourcenpolitik 2 (PolRess 2). www.ressourcenpolitik.de

Sprache

Deutsch

Autor(en)

Mandy Hinzmann
Ariel Araujo
Dr. Martin Hirschnitz-Garbers

Finanzierung

- Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

Jahr

2019

Umfang

36 S.

Projekt

Politiken zur Stärkung des Deutschen Ressourceneffizienzprogramms

Projektnummer

Inhaltsverzeichnis

- 1 Einleitung
- 2 Kreislaufwirtschaft im Bausektor in Deutschland – Ausgangssituation, Herausforderungen und Handlungsoptionen
 - 2.1 Aufkommen und Verwertung mineralischer Bauabfälle in Deutschland
 - 2.2 Herausforderungen für eine stärkere Kreislaufführung von Baustoffen in Deutschland
 - 2.3 Mögliche Wege zur Stärkung der Kreislaufführung von Baustoffen in Deutschland
- 3 Ziel und Vorgehen der Analyse
 - 3.1 Zielstellung
 - 3.2 Vorgehen
- 4 Akteursperspektiven auf Erfordernisse, Herausforderungen und Optionen zur Stärkung der Kreislaufführung von mineralischen Baustoffen in Deutschland
 - 4.1 Wahrnehmung von Hemmnissen für hochwertiges Baustoff-Recycling
 - 4.2 Ansätze für eine freiwillige Selbstverpflichtung
 - Abnahmegarantie für aufbereitetes Abbruchmaterial bestimmter Qualitäten
 - Verpflichtung zur Herstellung recyclingfähiger Baustoffe
 - 4.3 Weitere Optionen zur Stärkung der Kreislaufführung mineralischer Baustoffe in Deutschland
 - Änderung der Ausschreibungspraxis bei öffentlichen Bauvorhaben: Rc-Baustoffe grundsätzlich zulassen
 - Internetbörsen zum Pooling von Sekundärbaustoffen bestimmter Qualitäten
- 5 Diskussion: Akteureinbindung und Politikmix zur Stärkung der Kreislaufführung mineralischer Bauprodukte
 - 5.1 Eine freiwillige Selbstverpflichtung zur Stärkung der Produktverantwortung
 - 5.2 Förderliche rechtliche Rahmenbedingungen für eine Stärkung der Kreislaufführung mineralischer Bauabfälle schaffen
 - 5.3 Förderliche ökonomische Rahmenbedingungen für eine Stärkung der Kreislaufführung mineralischer Bauabfälle schaffen
- 6 Fazit
- 7 Literatur

Schlüsselwörter

Bau, Bausektor, Baustoffrecycling, Sekundärbaustoff, Sand, Kies, Naturstein, Bauabfälle, Abfall, Downcycling, Straßenuntergrund, Tragschicht, Verfüllung, Baugruben, Politikmix, Kreislaufführung, Deutschland, Analyse

Quellen URL (modified on 09/18/2019 - 11:44): <https://www.ecologic.eu/de/16799>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2019/polressii-akteursanalyse-web.png>