



05. August 2021

Erläuterungen Begriff «Bauwerke»

Faktenblatt zuhanden der UREK-N

20.433 Parla. Initiative «Schweizer Kreislaufwirtschaft stärken»

1 Auftrag

Die UREK-N hat das BAFU am 22. Juni 2021 beauftragt zu präzisieren, was unter den Begriff «Bauwerke» gemäss Artikel 35j USG der parlamentarischen Initiative fällt.

2 Erläuterungen der Verwaltung

Der Begriff «Bauwerke» wird bereits in ähnlichem Kontext in der auf das USG gestützten Abfallverordnung (VVEA) sowie in der Bauproduktengesetzgebung verwendet. Er ist umfassend zu verstehen und schliesst alle Bauten sowohl des Hochbaus als auch des Tiefbaus ein (vgl. dazu die Definition in Artikel 2 Ziffer 3 Bauproduktengesetz). Das heisst, dass neben Gebäuden auch Infrastrukturbauten wie Verkehrswege, Ver- und Entsorgungsleitungen (z.B. Wasser, Gas, Strom, Kanalisation) und weitere Bauten wie Staudämme von Artikel 35j USG erfasst werden. Die Berücksichtigung von Infrastrukturbauten ist aus ökologischer Sicht sinnvoll, da die Infrastruktur rund die Hälfte des in der Schweiz verbauten Materials umfasst.¹

Artikel 35j USG ermächtigt den Bundesrat, Anforderungen an das ressourcenschonende Bauen zu stellen, und verpflichtet ihn, im Umgang mit eigenen Bauwerken eine Vorbildfunktion wahrzunehmen sowie innovative Lösungen zu berücksichtigen. Bei der Umsetzung dieser Bestimmungen im Verordnungsrecht ist das Verhältnismässigkeitsprinzip zu wahren: Der Nutzen der ergriffenen Massnahmen für die Umwelt, die Wirtschaft und die Gesellschaft muss in einem vernünftigen Verhältnis zu den durch die Massnahmen verursachten Kosten stehen. Auch weitere Interessen sind zu beachten, insbesondere sind in jedem Fall die geltenden Sicherheitsanforderungen einzuhalten. So wird auch zukünftig insbesondere die Einhaltung von Normen, die der Sicherheit dienen, ein zwingendes Kriterium bei der Planung von Bauwerken sein.

¹ EMPA (2017): Material- und Energieressourcen sowie Umweltauswirkungen der baulichen Infrastruktur der Schweiz, https://www.bafu.admin.ch/dam/bafu/de/dokumente/abfall/externe-studien-berichte/studie_projekt_match_bau.pdf.download.pdf/2016_10_17_MatCH_Bericht_Bau_v8_161017.pdf