

RESSOURCENNUTZUNG UND KREISLAUFWIRTSCHAFT

Mehr langlebige Materialien einzusetzen, ist eines unserer langfristigen Ziele. Dabei spielt es auch eine Rolle, wie unsere Lieferant:innen Ressourcen nutzen. Unsere Vergabekriterien sollen deshalb so an Nachhaltigkeitskriterien ausgerichtet werden, dass sie dies berücksichtigen.

Verwenden wir Kabeltrommeln, Gitterboxen und Europaletten, nutzen wir bereits Kreislaufsysteme. In unseren Ausschreibungen an Lieferant:innen fordern wir auch, dass Tauschsysteme genutzt werden. Bislang ist dies jedoch nicht immer möglich, da einige Lieferant:innen außerhalb der EU ansässig sind.

Beim Rückbau beachten wir das Energiewirtschaftsgesetz. Dieses sieht den Rückbau nur dann vor, wenn dieser wirtschaftlich vertretbar ist. Teeröhlhaltige Masten ersetzen wir nach und nach durch salzdruckimprägnierte Holzmasten und Stahlmasten, PVC-Rohre durch recycelbare PE-Rohre. Nicht verwendetes Material führen wir, nachdem es auf Vollständigkeit geprüft wurde, zurück und lagern es für den weiteren Bedarf ein.

Unsere Infrastrukturprodukte sind auf Langlebigkeit ausgelegt. Netzstrukturen sollen möglichst lange in Betrieb bleiben. Rückbauten erfolgen, sofern dies wirtschaftlich vertretbar ist, nachdem die Betriebsmittel außer Betrieb genommen wurden. Die durchschnittliche Lebensdauer beträgt etwa 50 Jahre. Altmetall verwerten wir nicht selbst, sondern führen es anderweitig dem Recycling zu. Holzmasten werden durch Stahlvollwandmasten ersetzt und Transformatoren werden entweder recycelt oder an Händler:innen bzw. Hersteller:innen zurückgegeben. Metalle bleiben dabei im ursprünglichen Materialzustand. Die Öle werden recycelt.

Kabelreste, Stahl- und Altmetall, PE- und PVC-Rohre, Stromsicherungen und Baustellensortiment Holz, z. B. Einwegpaletten, werden ebenfalls recycelt. Die Entsorgung ist in der Auftragsvergabe geregelt, wobei beispielsweise Mehrwegtrommeln an den Hersteller zurückgeschickt werden. Die Menge des Abfalls resultiert aus den Baumaßnahmen, wodurch wir wenig Einfluss darauf haben. Zudem führen wir eine Bodenanalytik durch, um den Boden, abhängig von den Ergebnissen, für Baumaßnahmen wiederverwenden zu dürfen.

Wir haben uns als Ziel gesetzt, mehr langlebige Materialien einzusetzen und nutzen bereits Kreislaufsysteme.

