

# 11 Recyclebak: lekker ingewikkeld

## Check out any time you like, but never leave

Het staal van windturbines is te recyclen, de betonnen funderingen en de wieken nauwelijks. Er is wel onderzoek of dit soort kunststof deels kan worden hergebruikt, maar dat staat nog in de kinderschoenen. Dus worden de wieken van oude windmolens maar begraven, in afwachting van iets beters. Lekker duurzaam.

De windturbines draaien tussen de 25 en 30 jaar. Daarna zijn ze aan het einde van hun levensduur. Naast de tientallen vogelslachtoffers die iedere windturbine per jaar genereert, wordt een ander aspect ook verzwegen: grote bergen niet-recyclebaar afval van hernieuwbare energie. Minder dan 2 procent van de composieten van de romp en de wieken kan worden gerecycled. Een studie door de University of Cambridge berekent dat windturbinebladen jaarlijks 2,7 miljoen ton afval opleveren. Zo groeit een afvalberg aan kunststof van 40 miljoen ton dat je moet dumpen. Dat gaat om een volume van 10 Feijenoordstadions, de betonfunderingen niet meegerekend.

Daarnaast is afbreken ook kostbaar. Een truc om daaronder uit te komen is je als windturbine-onderneming failliet te laten verklaren vlak voordat de levensduur is verstreken. In dat geval mag de gemeenschap voor de kosten opdragen.

Voor meer informatie over recyclen en de problemen daarvan: lees het artikel [Recycling van windturbines: nog verre van eenvoudig](#) of scan onderstaande QR-code.

