



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için

Teknik Destek Projesi

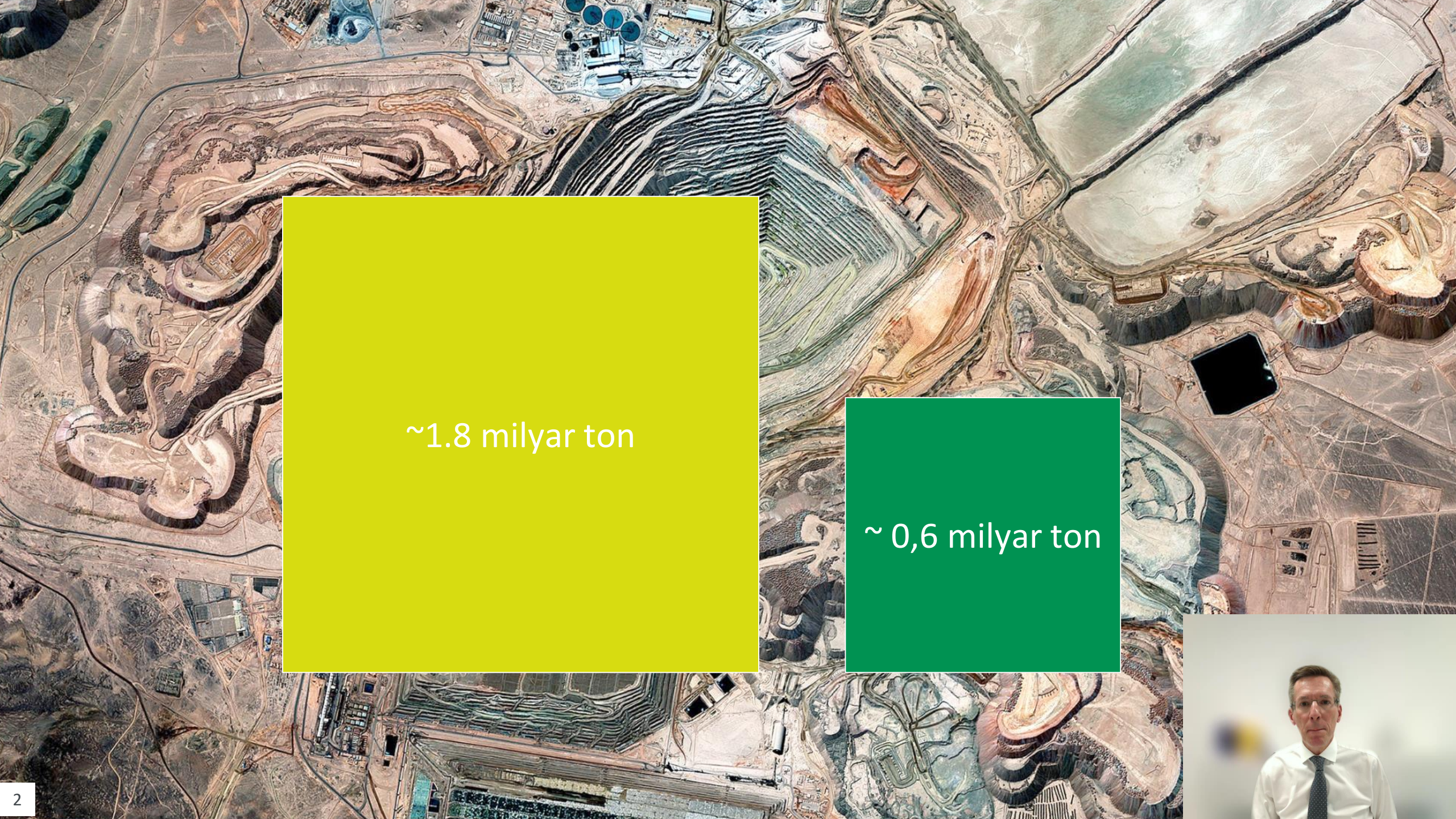
EuropeAid/140562/IH/SER/TR

Ülke Uygulamaları

Prof. Dr. Christoph Scharff, Başkan, ARA Altstoff Recycling, Avusturya

Faaliyet 1.2.2 - Döngüsel Ekonomi Çalıştayları
5 Ekim, Ankara, Türkiye



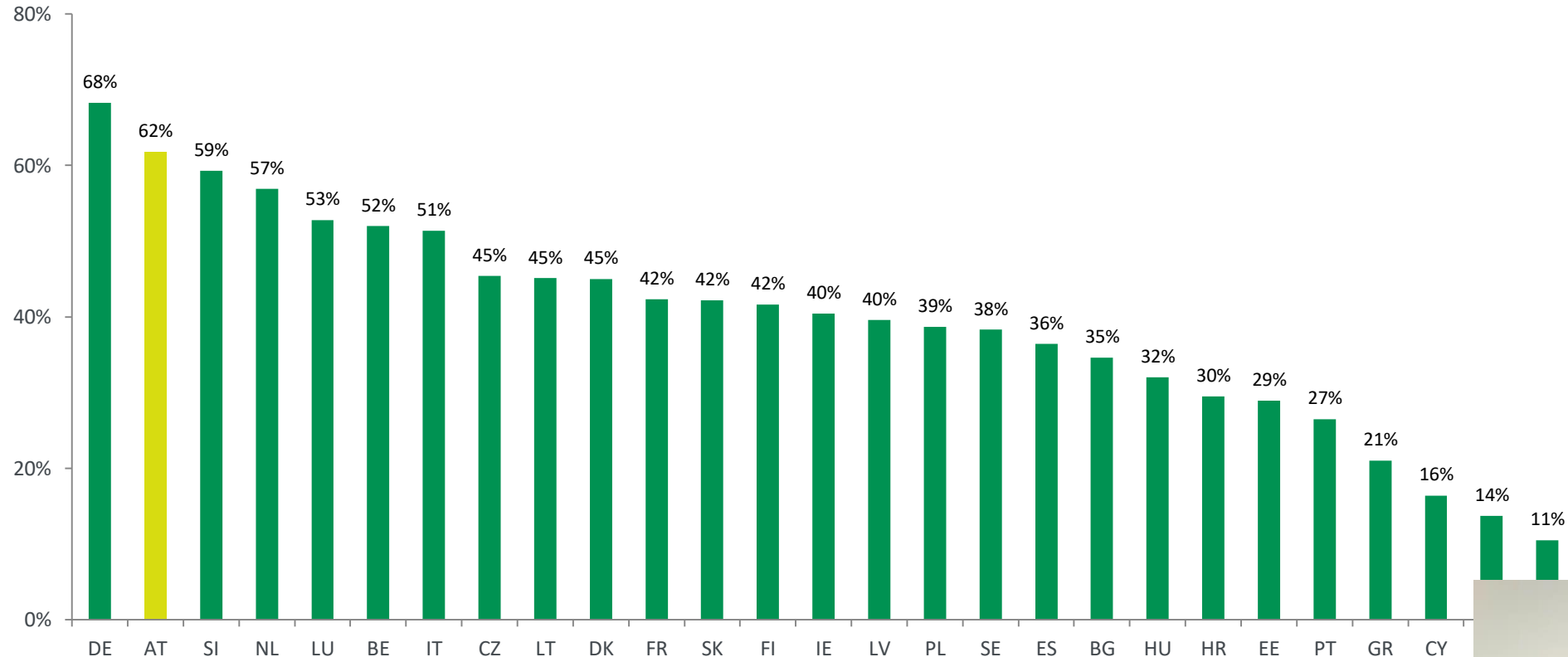


~1.8 milyar ton

~ 0,6 milyar ton



AB'DE BELEDİYE ATIKLARININ GERİ DÖNÜŞÜMÜ: EN İYİ UYGULAMALAR ARASINDA AVUSTURYA

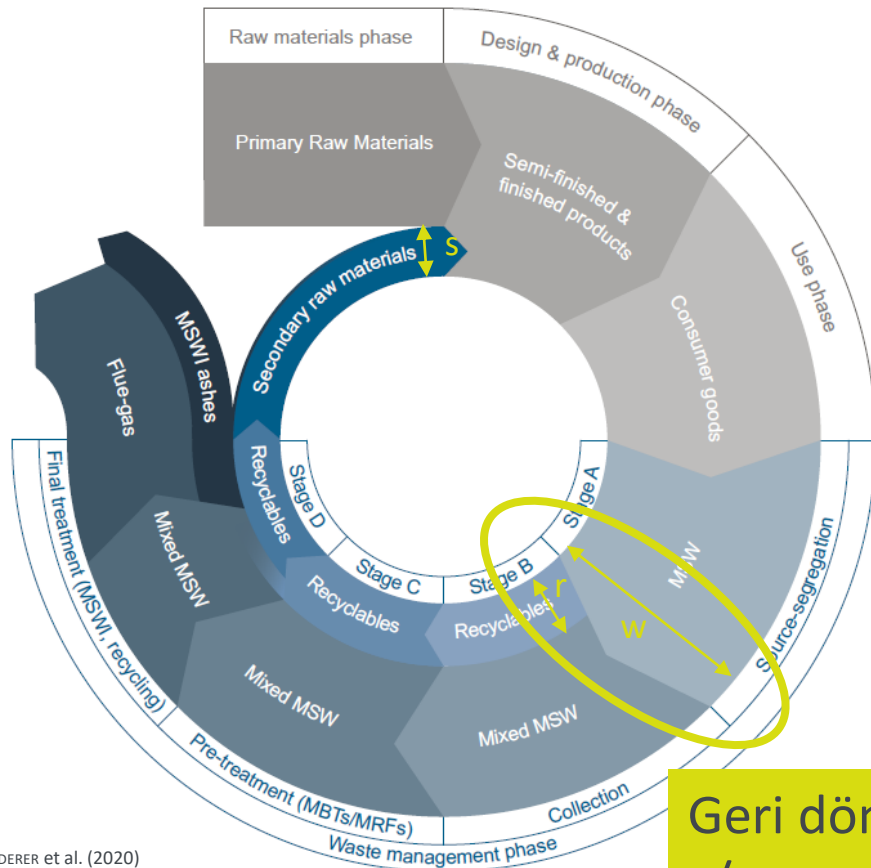


Daten 2020. 100% = waste generated
Source: EUROSTAT 2022

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.

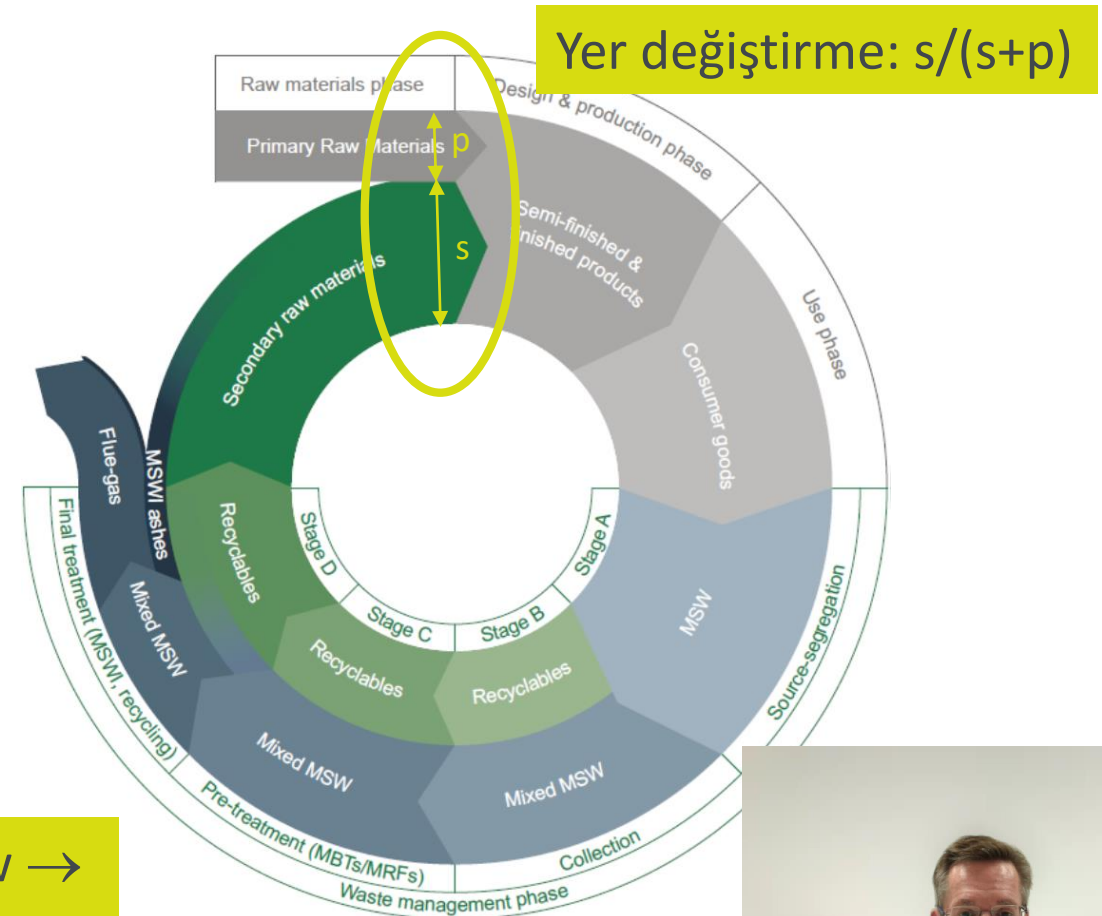


DÖNGÜSEL EKONOMİ: İKİNCİL HAMMADDELERDEN KAYNAK SAĞLAMA



Quelle: LEDERER et al. (2020)

Geri dönüşüm: $r/w \rightarrow s/w$



Yer değiştirme: $s/(s+p)$

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.



Dünyamız sadece %9 döngüseldir. Daha iyisini yapabiliriz.

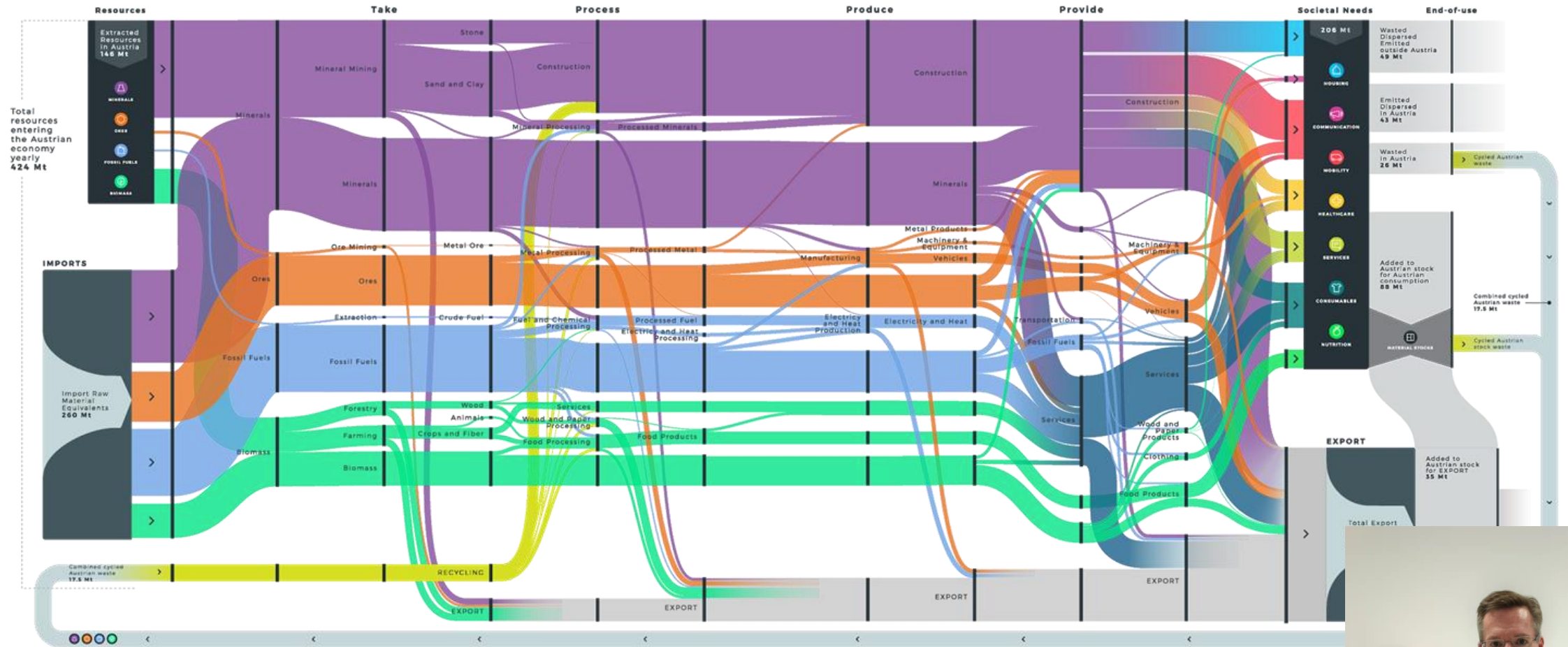
#circularitygapreport



ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.



TOPLAM MALZEME AYAKİZİ: GERİ DÖNÜŞÜMÜN SADECE %10'UNDAN 424 MİLYON TON/YIL



¹⁾ Inländischer Ressourcenverbrauch und Ressourcenverbrauch importierter Güter und Waren

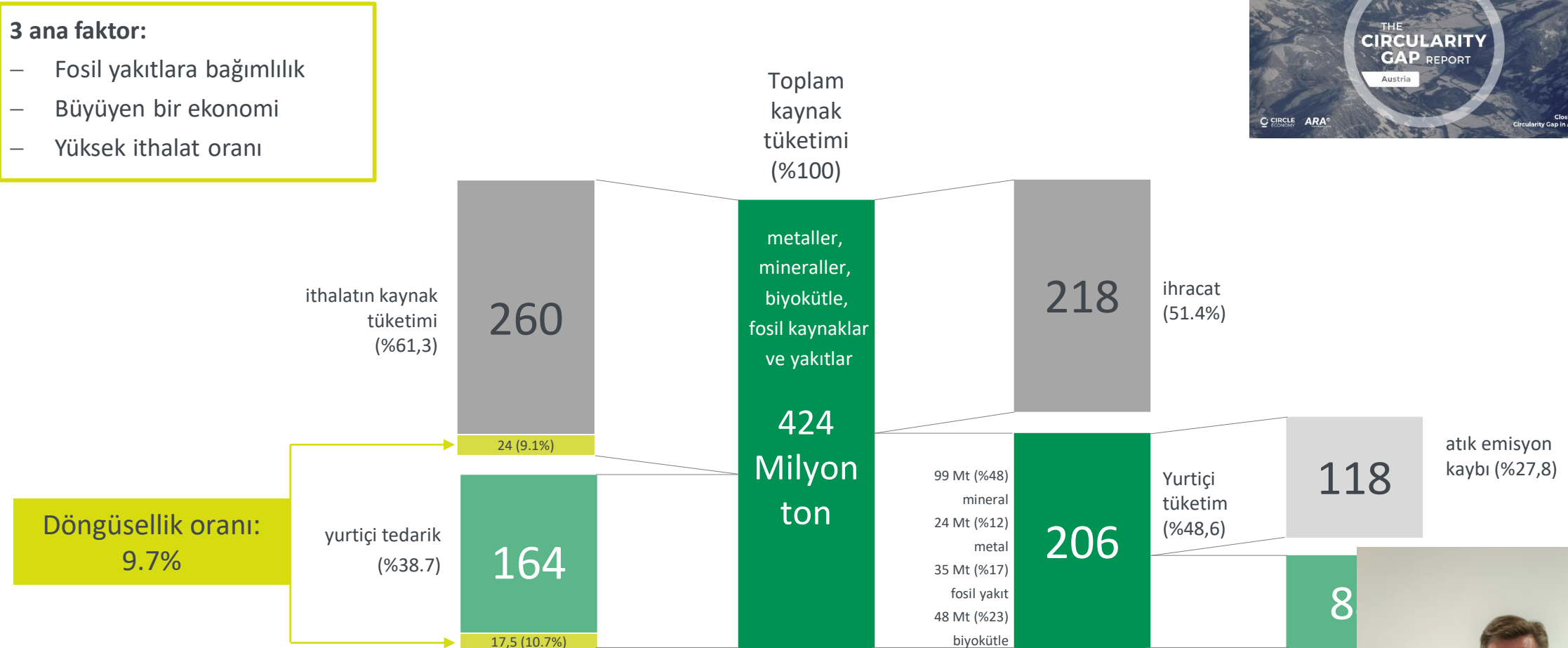
ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.



GÜNÜMÜZDE AVUSTURYA NE KADAR DÖNGÜSEL?

3 ana faktor:

- Fosil yakıtlara bağımlılık
- Büyüyen bir ekonomi
- Yüksek ithalat oranı



kaynak: [Circularity Gap Report Austria \(2019\)](#)
Data 2014, in mio tonnes

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.



RESMİN TAMAMI: ANTROPOJENİK STOKLARDAKİ YILLIK ARTIŞ, ORTAYA ÇIKAN YILLIK ATIKLARDAN BELİRGİN ŞEKİLDE DAHA YÜKSEKTİR.



Source: SCHARFF, C. (2016)

[t/cap.a], approx.

ZUKUNFT. KREISLAUF. WIRTSCHAFT.





Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

İlginiz için teşekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguseleekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

dongusel.csb.gov.tr