

az

çoktur

İSSÜG
imalat sanayi
sürdürülebilir
üretim
göstergeleri
<http://vi.sanayi.gov.tr/sug/>

daha

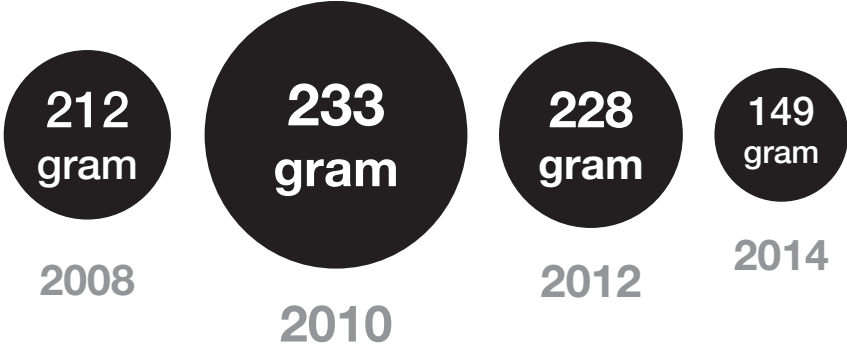
az atık
su
CO₂

daha

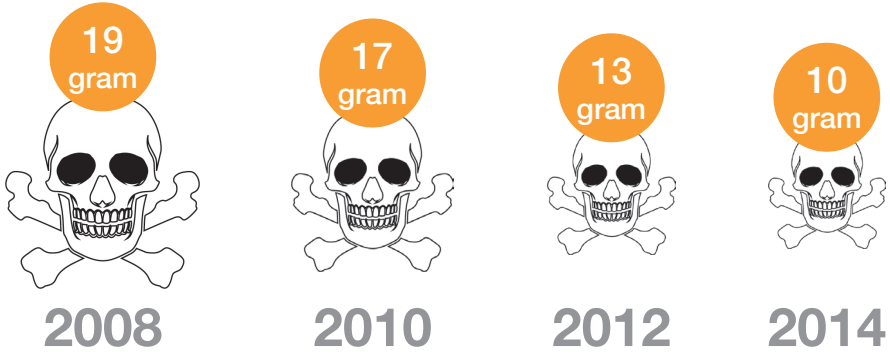
çok geri kazanım
istihdam
katma değer

imalat sanayi genelinde

üretileen bir lira katma değeer başına oluşan **atık**



üretileen bir lira katma değeer başına oluşan **tehlikeli atık**



2014 yılında **geri kazanım oranı**

%6 tesis içi

%46 tesis dışı

toplam

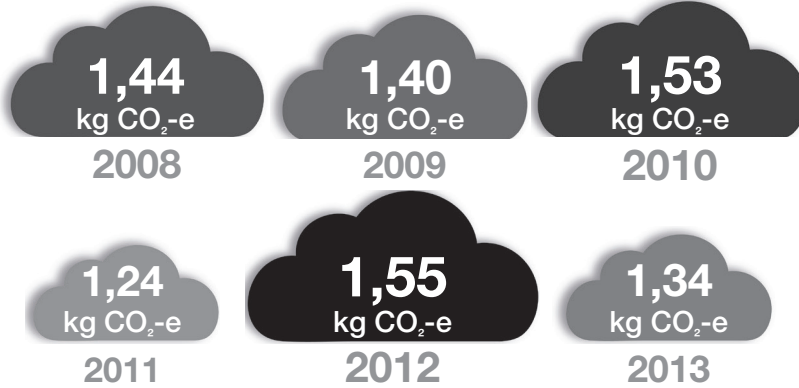
%52

2014 yılında imalat sanayi genelinde üretilen 1 lira katma değer başına 149 gram toplam atık ve 10 gram tehlikeli atık oluştu. Aynı yıl, katma değer başına en fazla atık üreten sektör 1,04 kilogram ile "ana metal sanayii", en fazla tehlikeli atık üreten sektör ise 77,2 gram ile veri gizliliği sebebiyle birleştirilerek yayımlanan

kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı" ve "kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünlerinin imalatı" oldu. 2012'ye kıyasla 2014 yılında, tehlikeli atık yoğunluğu yüzde 25,08 ve toplam atık yoğunluğu yüzde 34,63 oranında azaldı.

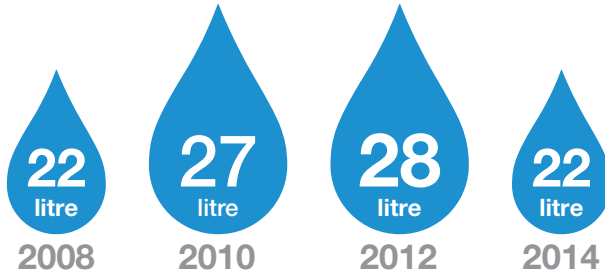
2014 yılında imalat sanayinde üretilen toplam atığın yüzde 6'sı tesis içinde ve yüzde 46'sı tesis dışında olmak üzere yüzde 52'si geri kazanıldı. Aynı yıl, toplam geri kazanım oranı en yüksek sektör yüzde 96,9 ile "ağaç, ağaç ürünleri ve mantar ürünleri imalatı (mobilya hariç)" oldu.

Üretilen bir lira katma değer başına atmosfere salınan sera gazları



2013 yılında imalat sanayi genelinde üretilen 1 lira katma değer başına 1,34 kilogram karbondioksit eşdeğeri cinsinden sera gazı oluştu. Aynı yıl katma değer başına en fazla sera gazı üreten sektör 8,07 kilogram ile "diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı" oldu.

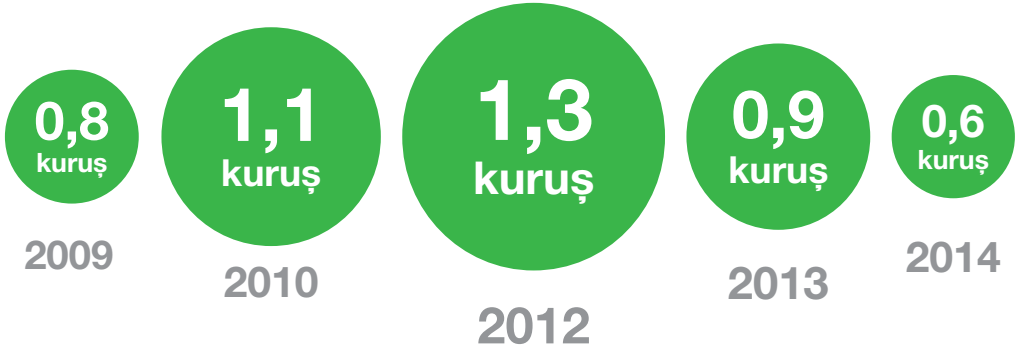
Üretilen bir lira katma değer başına su kaynaklarından çekilen su



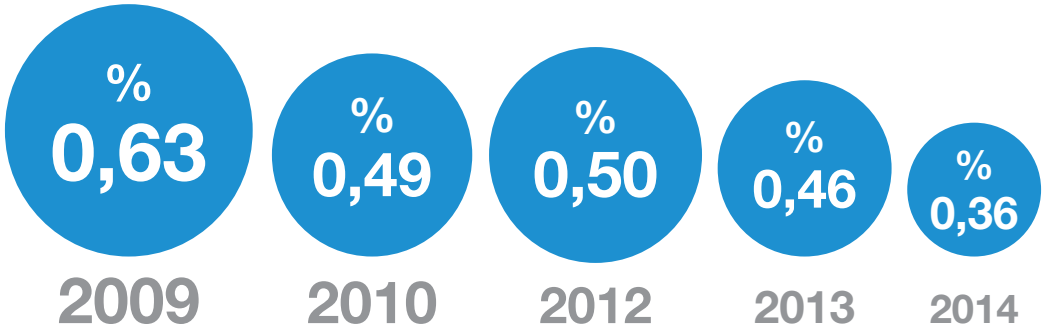
2014 yılında imalat sanayi genelinde üretilen 1 lira katma değer başına su kaynaklarından 22 litre su çekildi. Aynı yıl, katma değer başına su kaynaklarında en fazla su çeken sektör 179 litre ile "ana metal sanayii" oldu.

Üretilen bir lira katma değer başına yapılan

Çevresel harcama



Çevresel istihdamın toplam istihdama oranı



2014 yılında imalat sanayi genelinde üretilen 1 lira katma değer başına toplam 0,6 kuruşluk çevresel harcama yapıldı ve çevresel istihdamın toplam istihdama oranı yüzde 0,36 oldu.

Aynı yıl katma değer başına en fazla çevresel harcama yapan sektör 2 kuruş ile "kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünlerinin imalatı" oldu.

imalat sanayi sürdürülebilir üretim göstergeleri seti

1

toplam atık yoğunluğu

üretilen bir lira katma değer başına oluşan atık miktarı

2

tehlikeli atık yoğunluğu

üretilen bir lira katma değer başına oluşan tehlikeli atık miktarı

3

sera gazı yoğunluğu

üretilen bir lira katma değer başına oluşan sera gazı miktarı

4

su verimliliği

katma değer için çekilen su miktarına oranı

5

tesis içi geri kazanım oranı

tesis içinde geri kazanılan atık miktarının toplam atık miktarına % oranı

6

tesis dışı geri kazanım oranı

tesis dışında geri kazanılan atık miktarının toplam atık miktarına % oranı

7

çevresel harcama oranı

çevresel harcamaların katma değere % oranı

8

çevresel istihdam oranı

çevresel istihdamın toplam istihdama % oranı



T.C.

BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Verimlilik Genel Müdürlüğü

