



30. oktober 2018

GRØN KICKSTART

Ny partnerskabsmodel, der sikrer bedre rammer for teknologiudvikling i den danske affaldssektor

A photograph of a recycling facility. In the foreground, a conveyor belt is visible, carrying several clear plastic bottles and bags. The background shows industrial machinery and structural elements of the facility. The lighting is somewhat dim, and the overall tone is industrial.

Hvordan kan vi skabe en affaldssektor, der bidrager til:

- Cirkulær økonomi – og reelle miljøeffekter
- Lave priser og god service for borgerne
- Teknologiuudvikling og nye arbejdspladser

Ressourcestrategien Kommunerne realiserer målene



Figur 5.1. 50 % målsætningen for husholdningsaffaldet

Genanvendelse er blevet et hverdagsord

30-06-2017

Danskerne er godt på vej mod målet om at genanvende 50 % af husholdningsaffaldet i 2022, viser ny rapport. Ord som bæredygtighed, genanvendelse og cirkulær økonomi er blevet hverdag.



*Rambølls evaluering af Ressourcestrategien for
Miljøstyrelsen.*

Nye EU-direktiver = Mere sortering og genanvendelsen på vej

65%

af borgernes affald og husholdningslignende
erhvervsaffald skal genanvendes i 2035

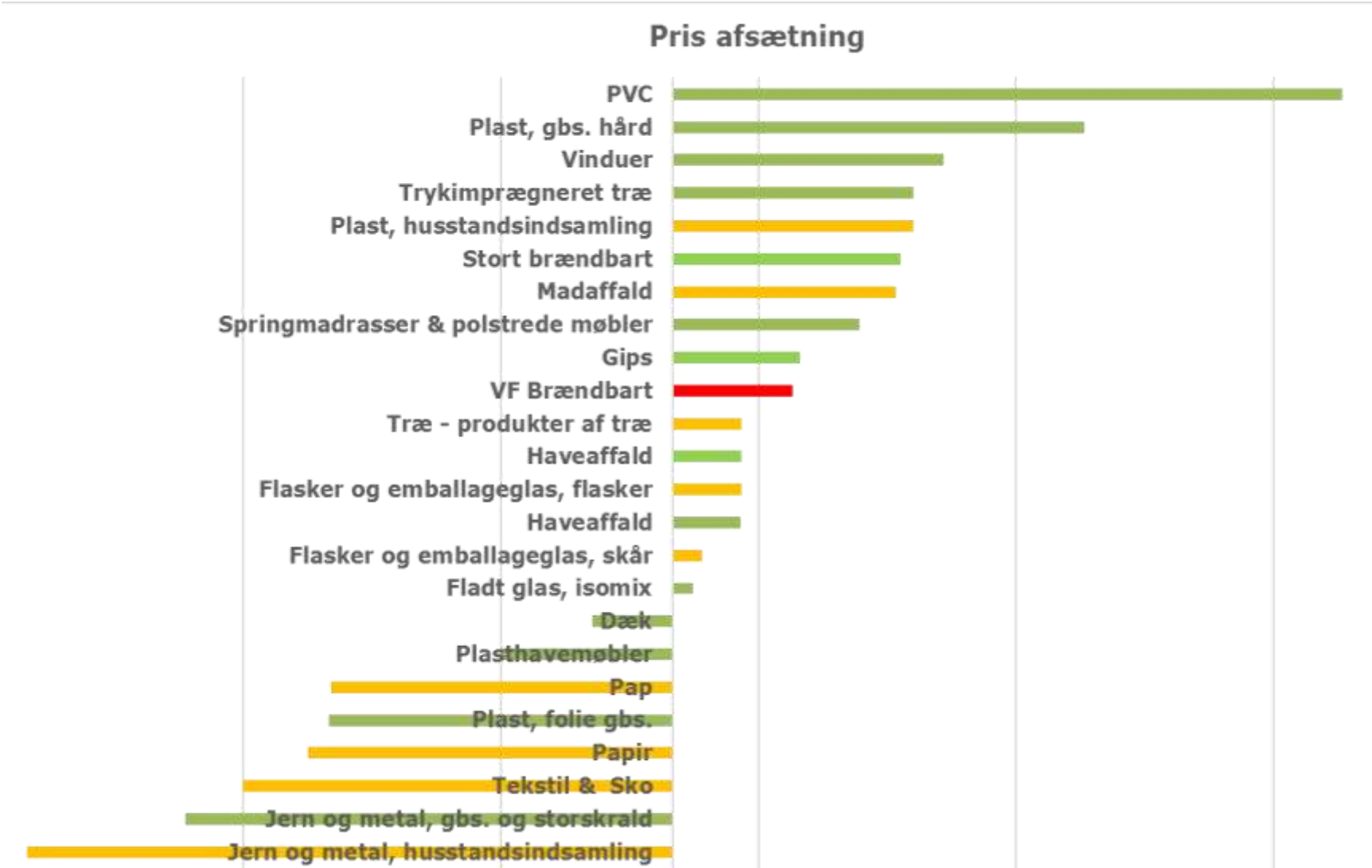
Ny, fælles målemetode = skærpede krav
- Fra indsamlede mængder til "reel
genanvendelse"



Genanvendelse har værdi...for miljøet

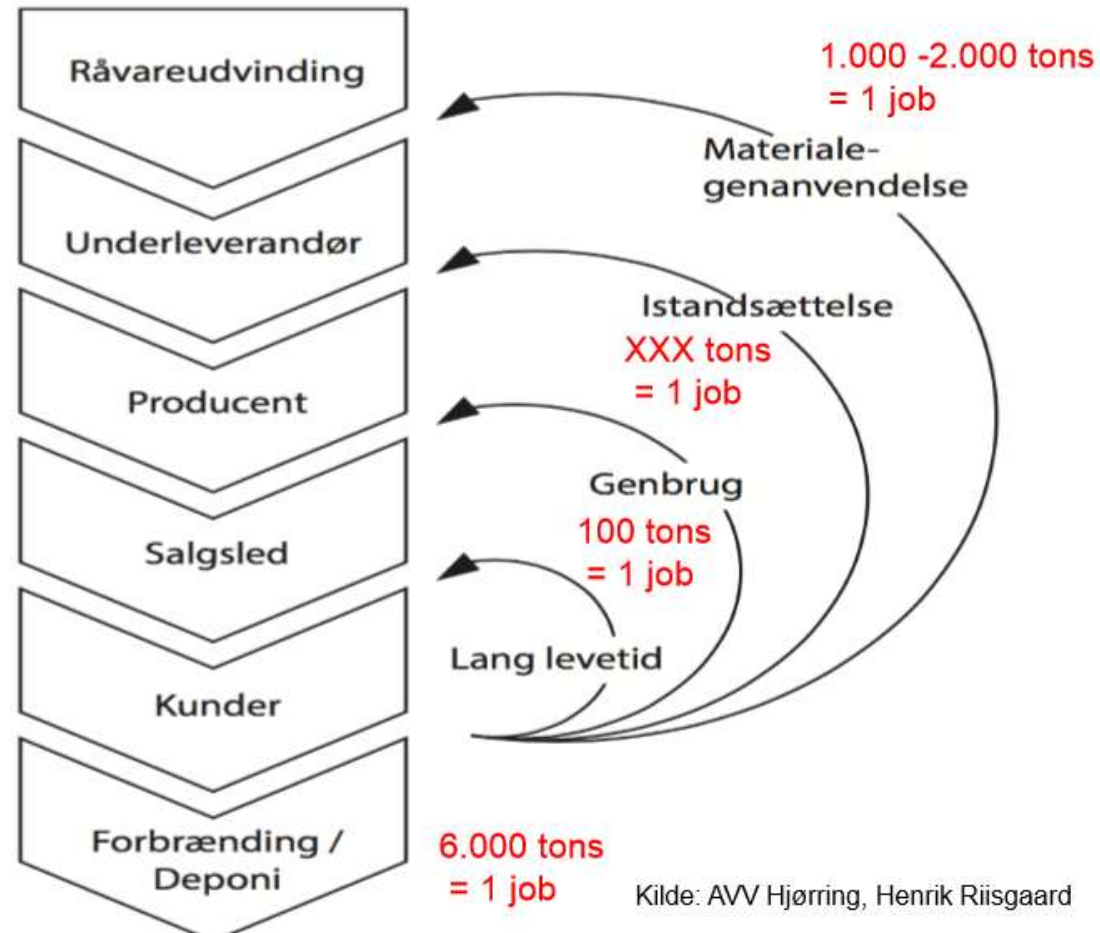
Positive priser

Negative priser



**Kan vi trække job op af
borgernes skraldespand?**

Politiske mål = Nye job?



Cirkulær økonomi skaber job

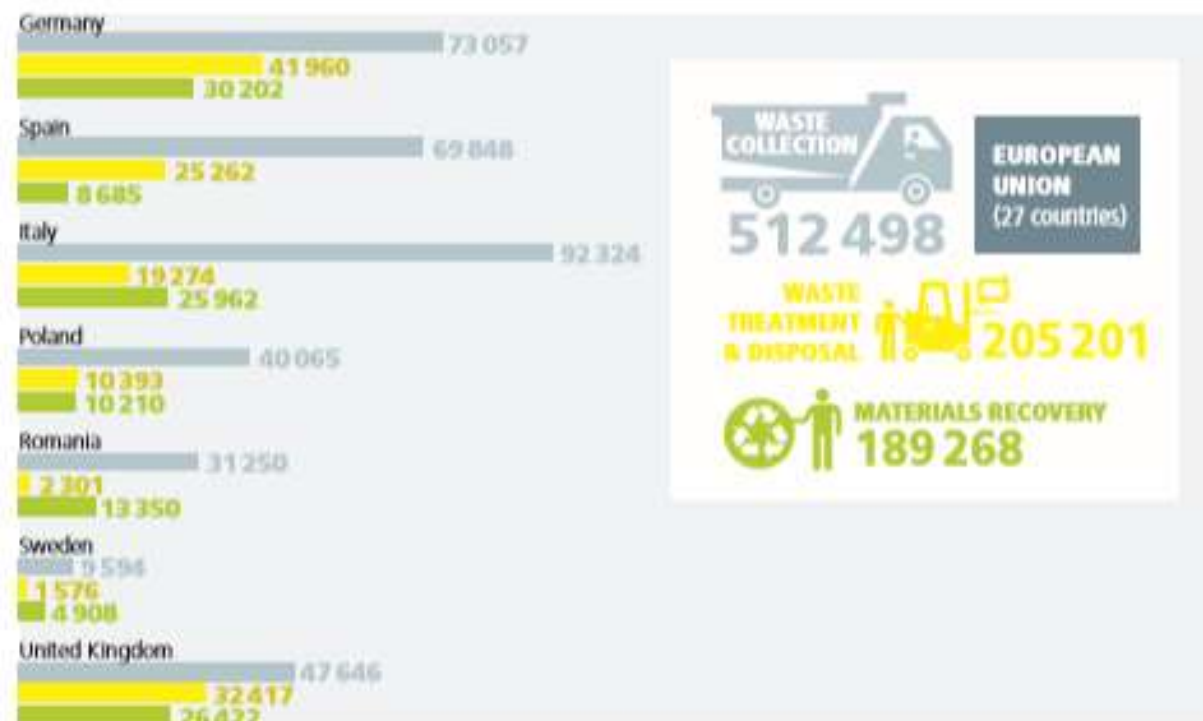
2015 Ca. 1 mio. affaldsjob EU
Stigning på 36 pct. siden 2000.

2030 Ca. 3 mio. nye job.
Baseret på EU-initiativer, nye
direktiver mv.

Arbejdspladserne vil i høj grad tilfalde de
lande, der allerede har kapacitet.

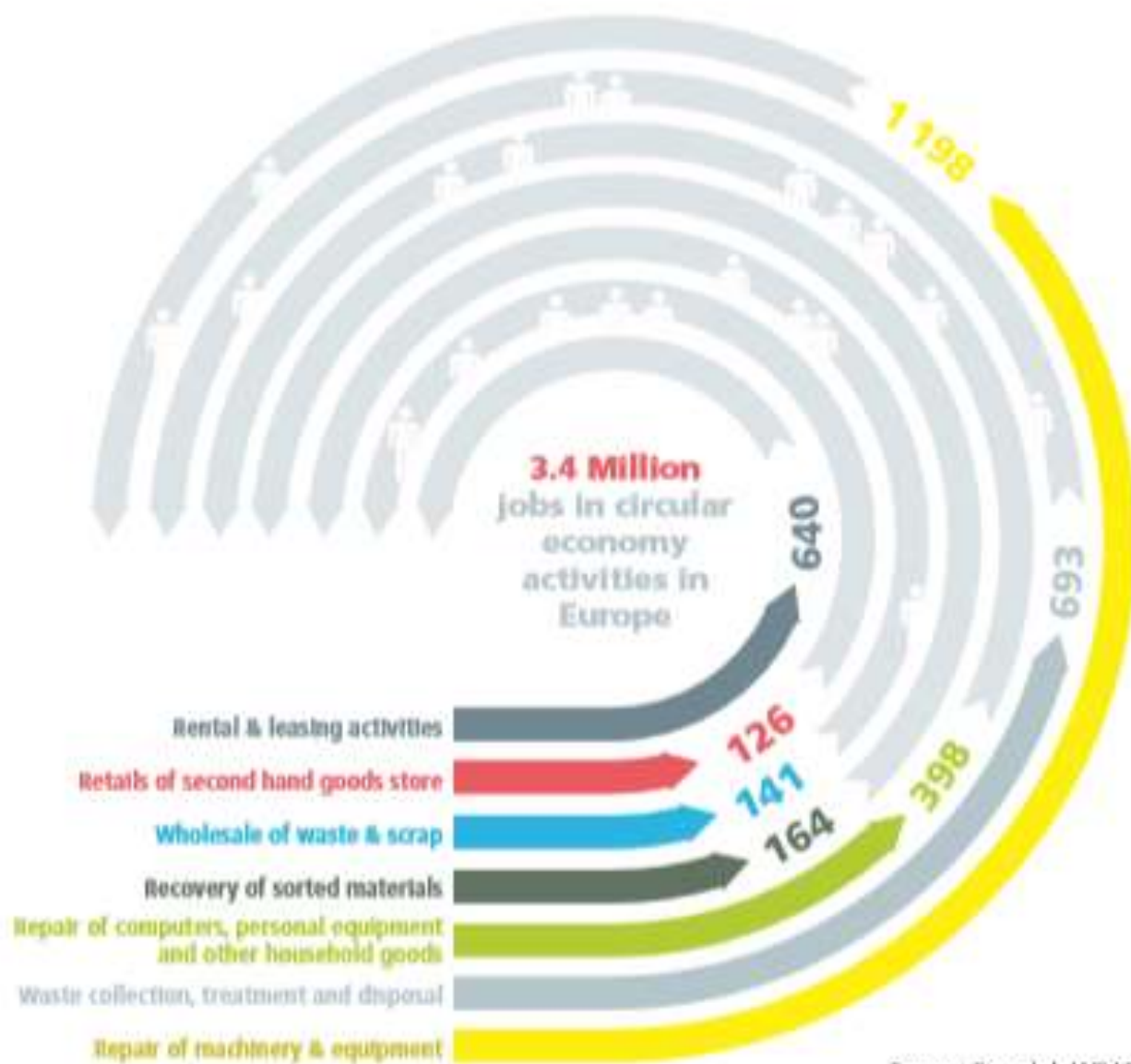
WRAP

Number of persons employed in the waste management sector
per waste management phase (2014)



Source: Ramboll Management Consulting based on Eurostat in European Commission 2016.⁷⁰

Estimates of jobs in circular economy activities across Europe in 2015⁷⁴



Source: Eurostat, WRAP calculations

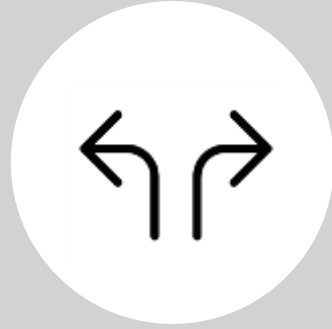
5 BARRIERER

FOR TEKNOLOGIUDVIKLING OG ETABLERING AF ANLÆG



1. AFFALD ER OMKOSTNINGER

Affald har negative priser.
Derfor vil markedet
fravælge den
miljømæssigt bedste
løsning på kort sigt.



2. SEPARATE AFFALDSSTRØMME

Når strømmene er delt op
i erhverv og husholdning,
reduceres muligheden for
at sikre effektivitet og fuld
kapacitetsudnyttelse.



3. RISIKO FOR TAB AF MILJØ OG JOB I DK

Forsyningsstrategiens krav
om udbud og privatisering
af anlæg vil i praksis
betyde, at affaldet ikke
kan holdes i Danmark.



4. UDEN GARANTIER - INGEN INVESTERINGER

Virksomheder vil næppe
etablere de fornødne
anlæg, når de (som følge
af EU-udbud) ikke kan få
garanti for mængderne.



5. RIGIDE RAMMER FOR SAMARBEJDER

Selvom mange kommuner
og virksomheder gerne vil
samarbejde om anlæg, er
det tæt på umuligt under
de nuværende regler.



GRØN KICKSTART

En model, der sikrer, at offentlige og private aktører kan arbejde sammen om etablering og drift af affaldsløsninger

GRØN KICKSTART:

Modellen i hovedtræk

Anlæggene/selskaberne skal kunne:

- Håndtere det affald, de har ansvar for, eller som de har fået kompetenceoverdraget (periode).
- Etableres, ejes og drives med både kommunale og private aktører i ejerkredsen.
- Stilles til rådighed for andre end ejerkredsen - både private aktører og/eller andre kommuner.



GRØN KICKSTART

Tre fordele ved bedre rammer for OPP



Samler strømmene igen: Husholdnings- og erhvervsaffald samles og sikrer bedre udnyttelse af infrastruktur. (Virksomheder skal frit kunne vælge kommunal ordning til – bedre mulighed for opfyldelse af EU-mål)).



Job og udvikling i Danmark: Sikkerhed for affaldsmængderne i en årrække giver bedre betingelser for investeringer i teknologi, viden og metoder.



Styr på affald = kontrol med omkostninger og miljø: Kommunalt (del)ejskab og styring sikrer indsigt i behandling, omkostninger og miljøeffekter.

FEM ELEMENTER I PRAKSIS



#1 Tidsbegrænset eneret

Ejerkommunerne skal kunne tildele selskabet eneret/koncession på deres affald i en begrænset periode. Det giver sikkerhed til udvikling i perioden frem til en kommerialisering.



#2 Tværgående ejerkreds

Private virksomheder skal kunne indgå i ejerkredsen. Det betyder også, at der skal være tale om selskaber i juridisk forstand (ex. Aps eller A/S).



#3 Incitament til at sælge

Selskaberne skal kunne operere på et kommercielt marked for at fremme denne type aktiviteter på lang sigt – derfor skal det også være attraktivt at sælge virksomheden – bl.a. uden modregning i bloktilskud.



#4 Bidrag til innovation

Selskaberne skal bidrage til teknologiudvikling. For at beskytte borgerne må kommunerne ikke kunne tilføre kapital til selskabet gentagende gange.



#5 Overskud bliver i sektoren

Den kommunale andel af et evt. overskud skal gå tilbage i hvile-i-sig-selv økonomien – enten i form af lavere priser eller mere udvikling.

Modellen findes i Tyskland – vi skal kunne det samme



**FES Frankfurter
Entsorgungs- und
Service GmbH**

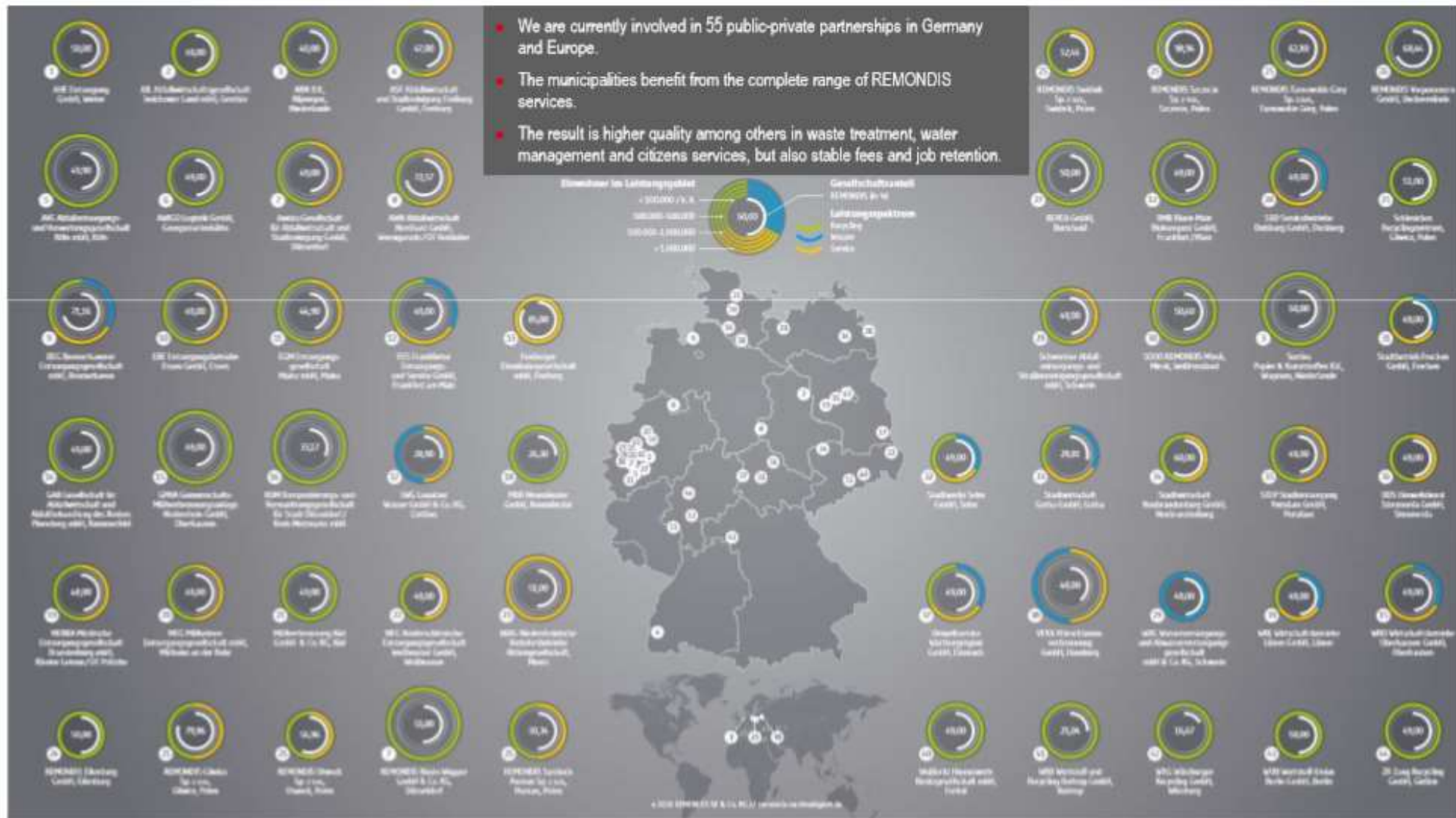
Customer:
City of Frankfurt

Services:

- Collecting and recycling waste
 - Road cleaning and road maintenance
 - Winter services
 - Special public transport
 - Citizens advice
- 1997: The family-owned REMONDIS AG & Co. KG acquires 49% of FES GmbH from the city of Frankfurt and becomes a public private partnership (PPP) company.

REMONDIS and its Public-Private-Partnerships

55 public-private partnerships in Germany and Europe



Tak for ordet!