

# Strategi for cirkulær økonomi indeholder seks indsatsområder og 15 initiativer

Der er afsat i alt 116 mio. kr. til strategiens initiativer.

Kort fortalt vil regeringen:

## **Styrke virksomhederne som drivkraft for den cirkulære omstilling ved at**

1. Fremme cirkulær forretningsudvikling i SMV'er
2. Etablere én indgang til det offentlige for virksomheder med cirkulære forretningsmodeller
3. Udvide adgangen til finansiering af cirkulære forretningsmodeller

## **Understøtte cirkulær økonomi gennem data og digitalisering ved at**

4. Understøtte digitale cirkulære muligheder ved kommercielt brug af data og challenges

## **Fremme cirkulær økonomi gennem design ved at**

5. Indarbejde cirkulær økonomi i produktpolitikken
6. Øge dansk deltagelse i europæisk arbejde med cirkulære standarder

## **Ændre forbrugsmønstre gennem cirkulær økonomi ved at**

7. Fremme cirkulære indkøb
8. Øge fokus på totaløkonomi i offentlige indkøb

## **Skabe et velfungerende marked for affald og genanvendte råvarer ved at**

9. Fremme mere ensartet indsamling af husholdningsaffald
10. Skabe lige vilkår på markedet for affald og genanvendte råvarer
11. Liberalisere håndtering af elektronikaffaldet
12. Pulje til håndtering af reguleringsmæssige barrierer for cirkulær økonomi

## **Få mere værdi ud af bygninger og biomasse ved at**

13. Udvikle en frivillig bæredygtighedsklasse
14. Udbrede selektiv nedrivning
15. Få mere værdi ud af biomassen

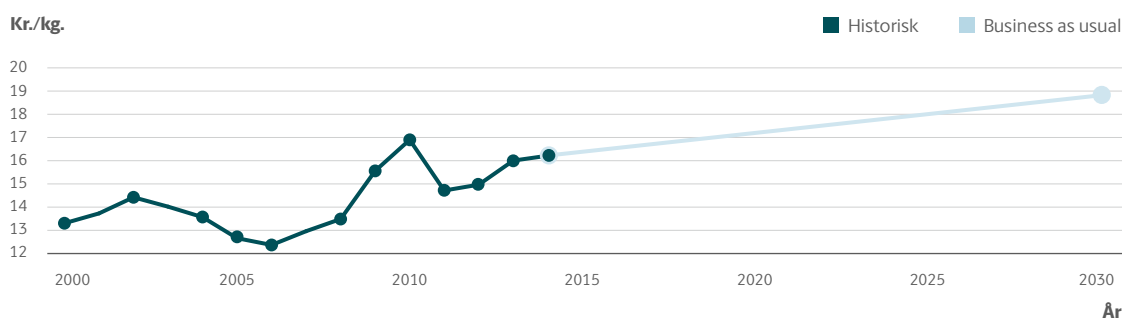
# Cirkulær økonomi

I en cirkulær økonomi recirkulerer man materialer og produkter, udnytter deres værdi til fulde og minimerer spildet. Bygninger og produkter er designet til at blive genbrugt, repareret og genanvendt frem for at blive smidt ud. Det er nemt at dele og få adgang til produkter og services uden at eje. Biomassen anvendes til medicin, biobaserede produkter og fødevaringredienser frem for simpel

energiudnyttelse. Problematisk kemikalier udfases, så affald og spildevand recirkuleres som genanvendte råvarer af høj kvalitet. Overskudproduktion og spild fra den ene virksomhed indgår som værdifuld råvare i den anden virksomhed. En mere cirkulær tilgang i vores produktion og forbrug kan lette presset på naturressourcerne og forbedre miljøet til gavn for fremtidige generationer.



**Figur 1**  
Ressourceproduktiviteten i Danmark

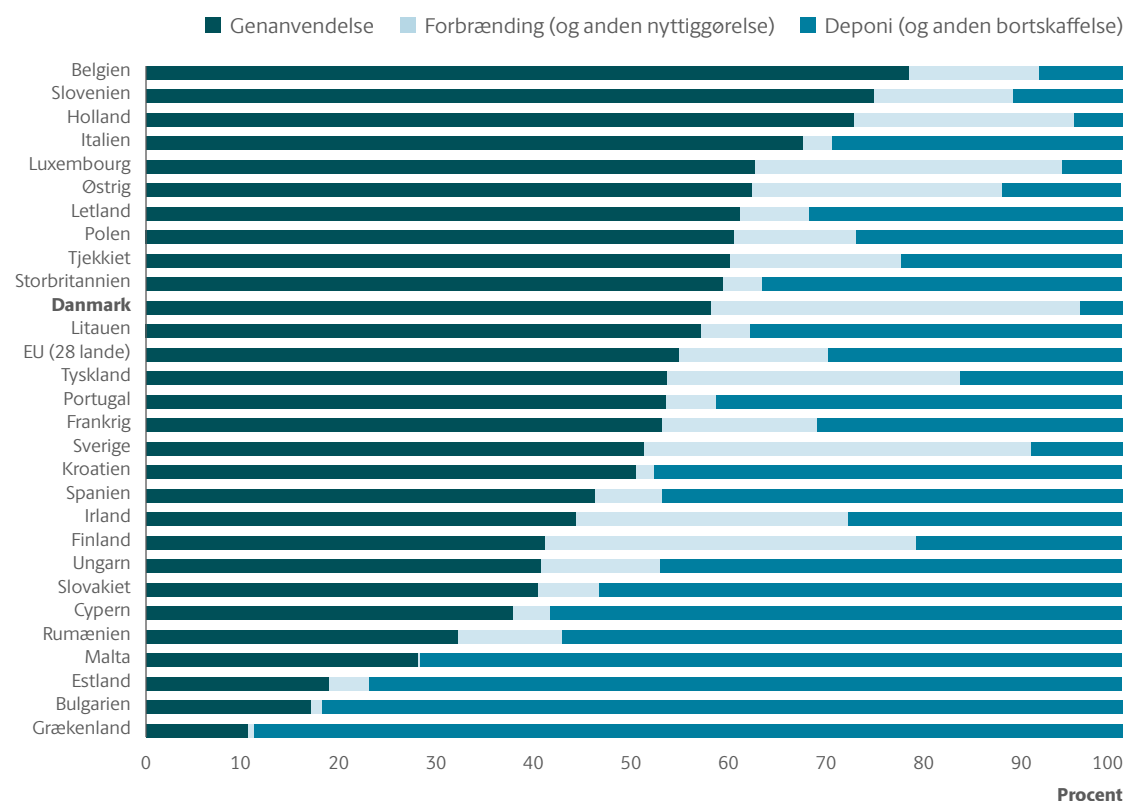


Kilde: Danmarks Statistik, Eurostat (historiske data), Miljøstyrelsen, Miljøprojekt nr. 1838 (2016)

Note: Ressourceproduktiviteten er et mål for, hvor meget økonomisk værdi, man får ud af de materialer, der anvendes i produktionen af produkter og tjenester. Ressourceproduktiviteten er her opgjort med udgangspunkt i det indenlandske materialeforbrug (DMC, Domestic Material Consumption) i forhold til den økonomiske vækst (BNP).



**Figur 2**  
Affaldsbehandling i EU



Kilde: Eurostat

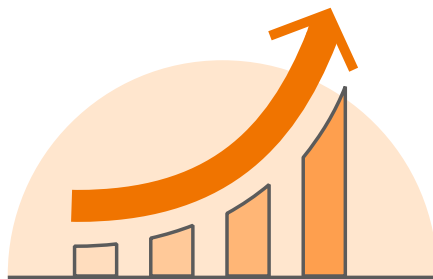
Note: Opgørelsen viser totalaffald eksklusiv jord og mineralisk affald jf. Eurostats affaldsindikator. Opgørelsen af totalaffald i Danmark i 2014 er korrigeret af Miljøstyrelsen, og de opdaterede tal er endnu ikke tilgængelige i Eurostats database. "Deponi (og anden bortskaffelse)" omfatter alle former for deponering og forbrænding uden energiudnyttelse. "Forbrænding (og anden nyttiggørelse)" omfatter forbrænding med energiudnyttelse og opfyldning (opfyldning er begrænset, da jord og mineraler ikke er med i dette dataset). "Genanvendelse" omfatter genanvendelse af uorganiske- og organiske materialer.

# Cirkulær økonomi er en gylden mulighed for dansk erhvervsliv

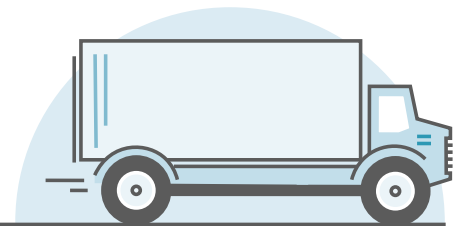
Stort potentiale for vækst, beskæftigelse og miljø

## Danmark 2035

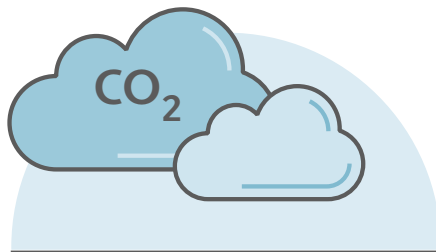
Ved en omstilling til cirkulær økonomi i 2035 kan Danmark opnå:



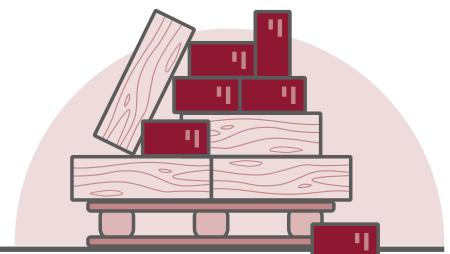
**Op til 45 mia. kr.**  
i øget BNP



**3-6 %**  
stigning i nettoeksporten



**3-7 %**  
reduktion i Danmarks CO<sub>2</sub>-udledning



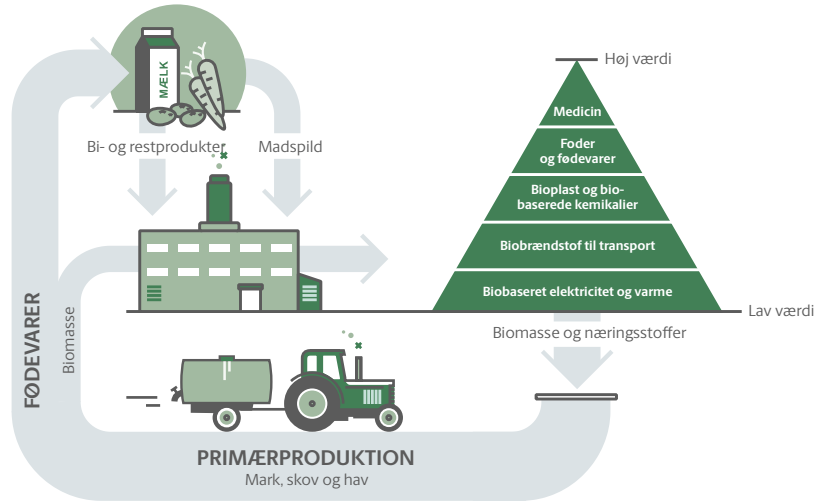
**Op til 50 %**  
reduktion i forbruget af nye råvarer  
for udvalgte materialer

# Sektorer med stort cirkulært potentiale

## Fødevaresektoren

Gennem bioraffinering kan man konvertere biomasse til biologiske komponenter, der kan bygges op igen og derefter udnyttes til flere formål.

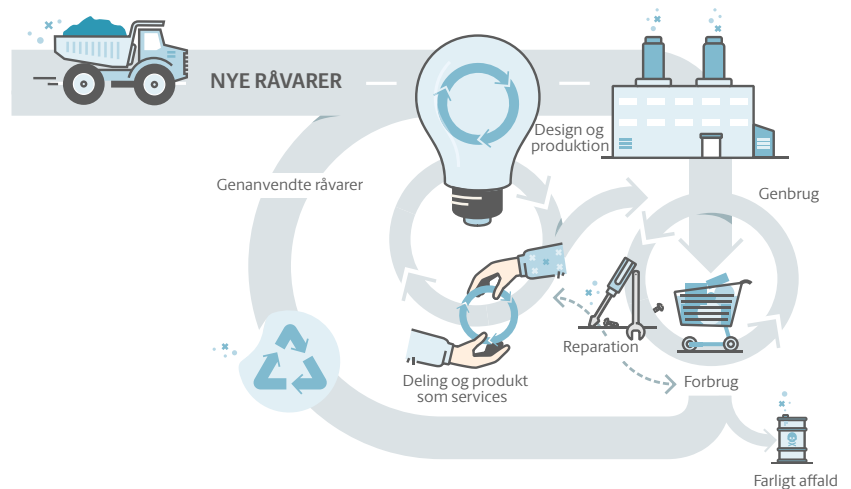
Resultatet af bioraffinering er f.eks. sukker, lignin, metan, fedt og protein, som kan indgå i produktionen af f.eks. medicin, fødevarer, foder, materialer og energi.



## Industrisektoren

Udgifterne til råvarer og forarbejdede materialer udgør ca. halvdelen af produktionsomkostningerne i danske industrivirksomheder.

Ved optimal brug af eksisterende teknologier kan industrien nedbringe materialeomkostningerne med 21 mia. kr., svarende i lønkroner til en besparelse på 50 kr. pr. arbejdstime.



## Bygge- og anlægssektoren

Bygge- og anlægssektoren står alene for ca. en tredjedel af den samlede affaldsmængde i Danmark.

Store dele affaldet fra bygge- og anlægssektoren bliver i dag nyttiggjort for en lav værdi.

