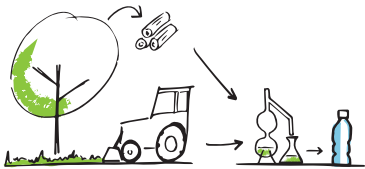


Ecosysteemdiensten leveren een belangrijke bijdrage aan de circulaire economie

1. Biomassa voor chemie ter vervanging van fossiele grondstoffen



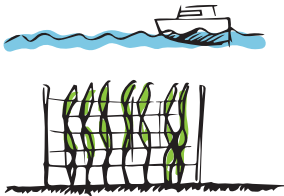
chemiesector wil 15% fossiel vervangen door biomassa

3,0 Mton

3,0 Mton CO₂

beheer bermen richten op hogere productie

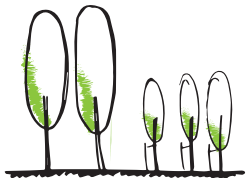
2. Zeewier als grondstof voor de chemie



0,5 Mton

proactief percelen in de markt zetten

3. Extra hout voor de bouw en de GWW



→ Actieplan Bos en Hout: 50% meer oogst en +100.000 ha extra bos

2,8 Mton

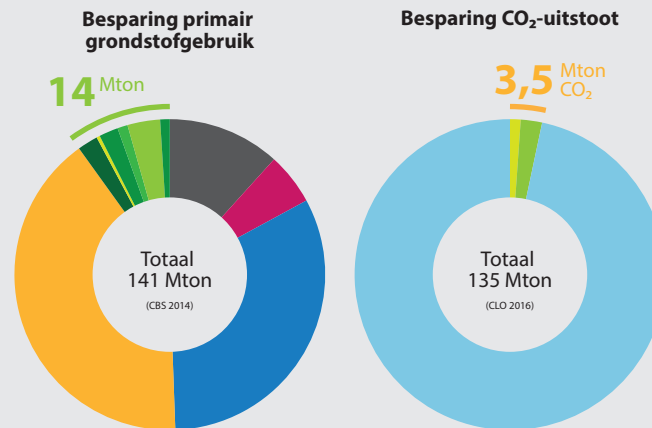
1,5 Mton CO₂

vergroten areaal houtbeplanting
 stimuleren gebruik houtproducten

Ecosysteemdiensten essentieel voor Nederland volledig circulair in 2050

- De wereldwijde vraag naar grondstoffen stijgt explosief. Het gebruik van primaire grondstoffen, zoals mineralen, metalen en fossiele grondstoffen moet zoveel mogelijk teruggedrongen worden.
- Het Rijksbrede programma Circulaire Economie stelt als doel dat Nederland volledig circulair is in 2050 en dat in 2030 50% minder grondstoffen worden gebruikt.
- Ecosysteemdiensten zijn een essentiële factor in een circulaire economie. Niet alleen verschaffen ecosystemen ons voedsel, schone lucht en water, maar ook materialen en functies waarmee we primaire grondstoffen kunnen vervangen of besparen. Zes belangrijke ecosysteemdiensten die primaire grondstoffen besparen zijn op deze infographic weergegeven.

Primair grondstofgebruik en CO₂-uitstoot en het besparingspotentieel van zes ecosysteemdiensten in Nederland



LEGENDA:

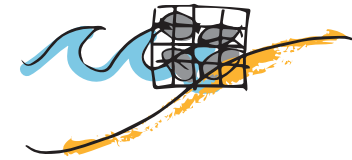
- Fossiel voor chemie
- Metalen
- Mineralen
- Ophoogzand
- Ecosysteemdiensten
- CO₂-uitstoot Nederland
- Ecosysteemdiensten

2,8 Mton Besparingspotentieel primaire grondstoffen (groen)

1,5 Mton Besparingspotentieel CO₂ (geel)

Overheidsmaatregelen - wat kun jij doen?
De overheid is beheerder (van arealen), leverancier (van biomassa) en afnemer (van bijv. houtproducten) van ecosysteemdiensten.

4. Schelpdierbanken ter besparing van kunstmatige suppletie

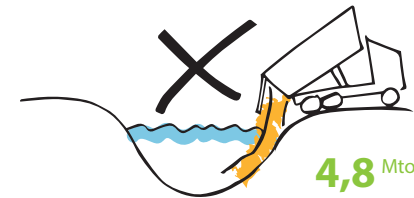


1,4 Mton

→ Onderzoek Oosterschelde

stimuleren pilotprojecten

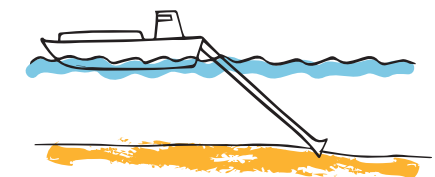
5. Anders hergebruiken van grond



4,8 Mton

hoogwaardig hergebruik stimuleren

6. Bagerspecie als ophoogzand



→ Innovatieprogramma Nuttig Toepassen Slib

1,5 Mton

→ Pilot Kleirijperij (klei van slib)

hoogwaardige verwerking stimuleren

→ Meer weten? Download [hier](#) het rapport *Bijdrage van ecosysteemdiensten aan de circulaire economie*