

Biobased Economy
Les 7: Three R's



Leerdoelen

- Je kunt de 3 R's een naam geven.
- U kunt een voorbeeld van elke R.
- U kunt uitleggen waarom het aan te bevelen is om restanten voor nieuwe producten te gebruiken.
- U kunt ten minste twee voorbeelden geven waarin het hergebruik van residuen resulteert in producten met een hogere waarde.
- U hebt inzicht in wat nodig is om van de biobased economy een succes te maken.

Nieuwe kansen

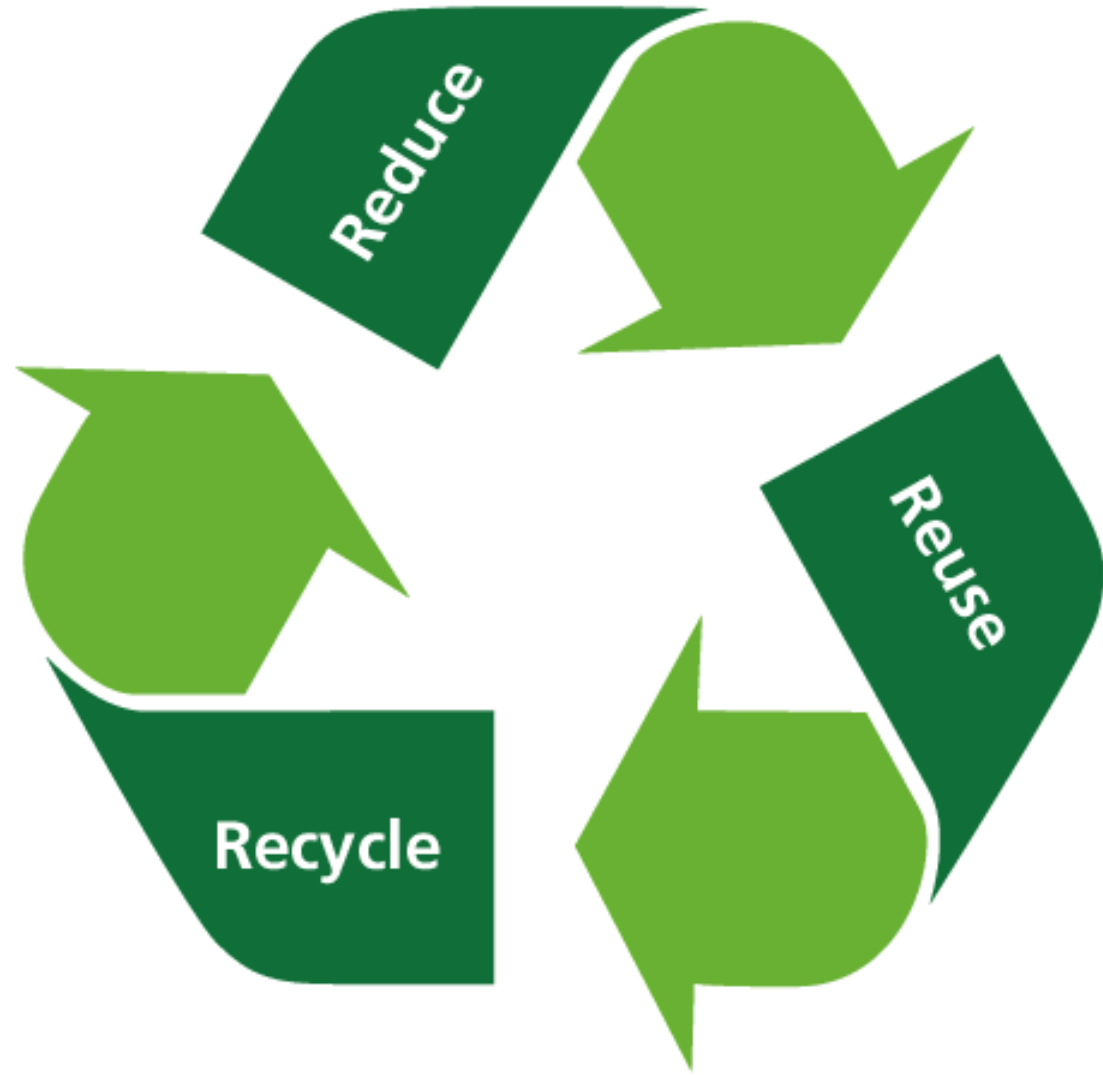
- Alle producten die we gebruiken, beïnvloeden onze omgeving.
- Energie en water worden gebruikt en afval wordt gegenereerd tijdens hun productie, distributie en gebruik.
- Afval is een probleem dat moet worden opgelost, maar het afvalprobleem kan ook nieuwe kansen bieden.

Wat houden de 3 R's in?

Heb jij hier al ooit van gehoord?

De drie R's komt uit het engels en betekent:

- Reduce
- Re-use
- Recycle





Verminderen (Reduce)

Benoem voorbeelden van behoefte verminderen.



Hergebruik (ReUse)

Bedenk voorbeelden van hergebruik.

Voorbeeld: Gebruik drinkflesje meerdere keren

Denk ook aan andere toepassingen voor afgedankte producten



Recycling

Beschrijf voorbeelden van recycling