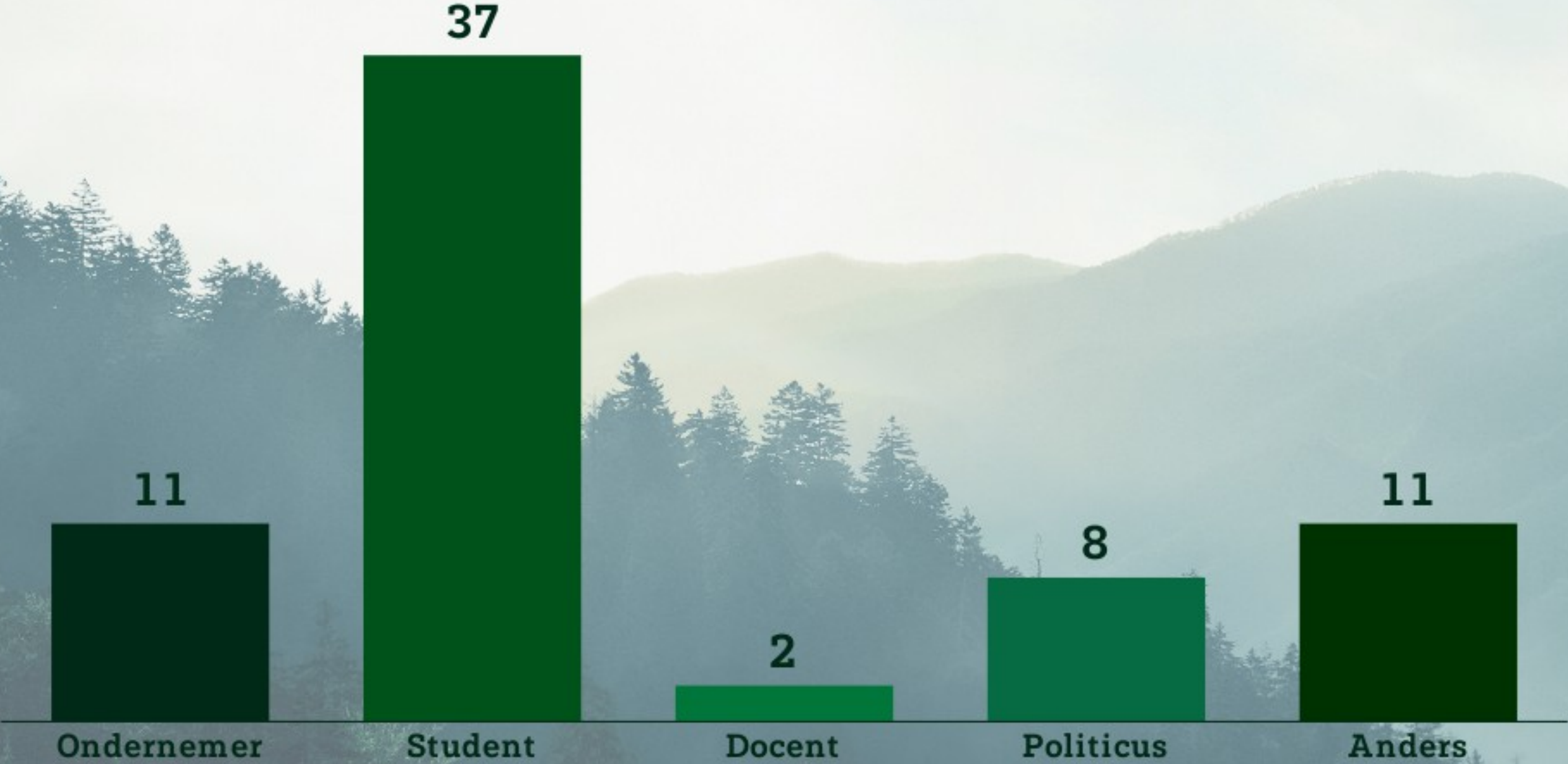
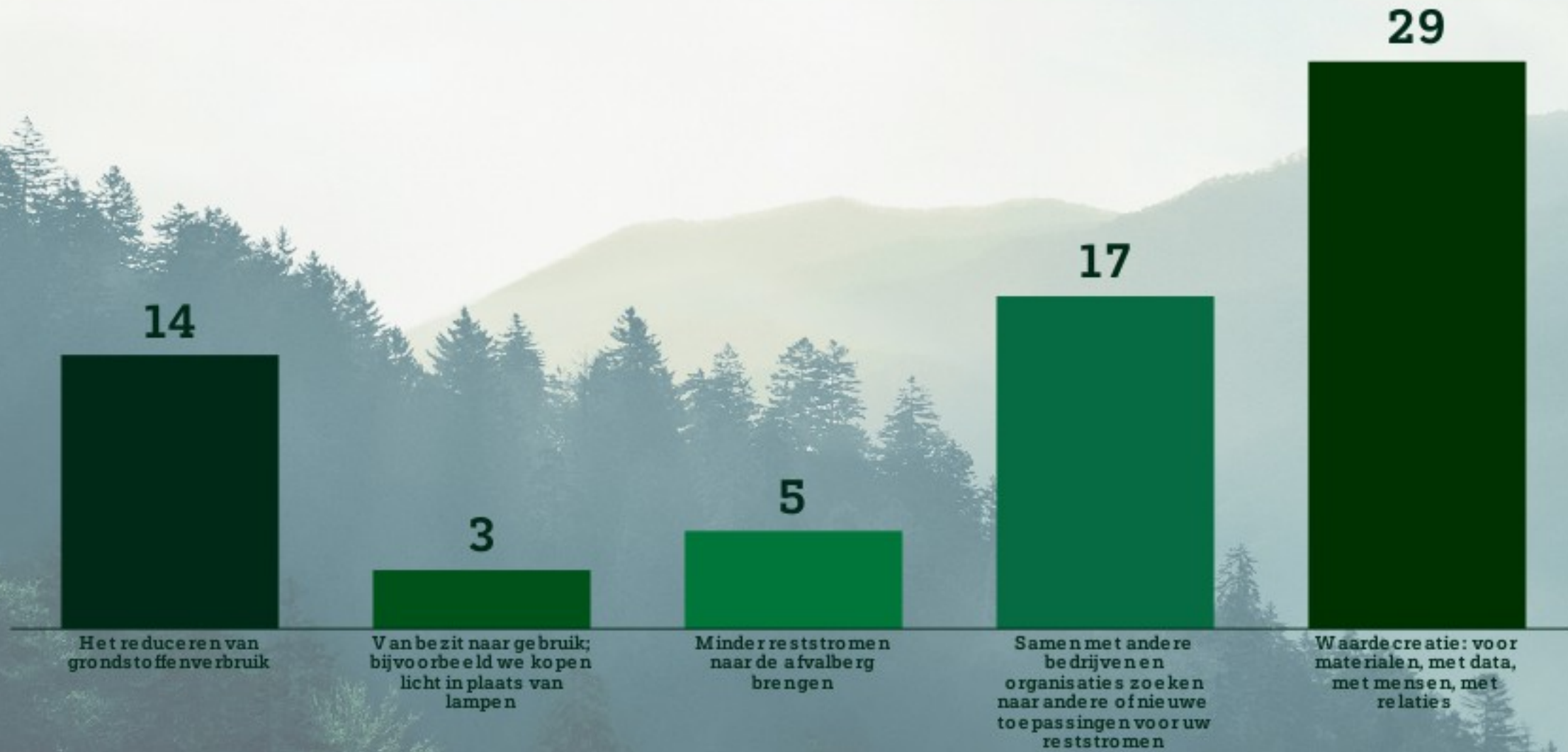


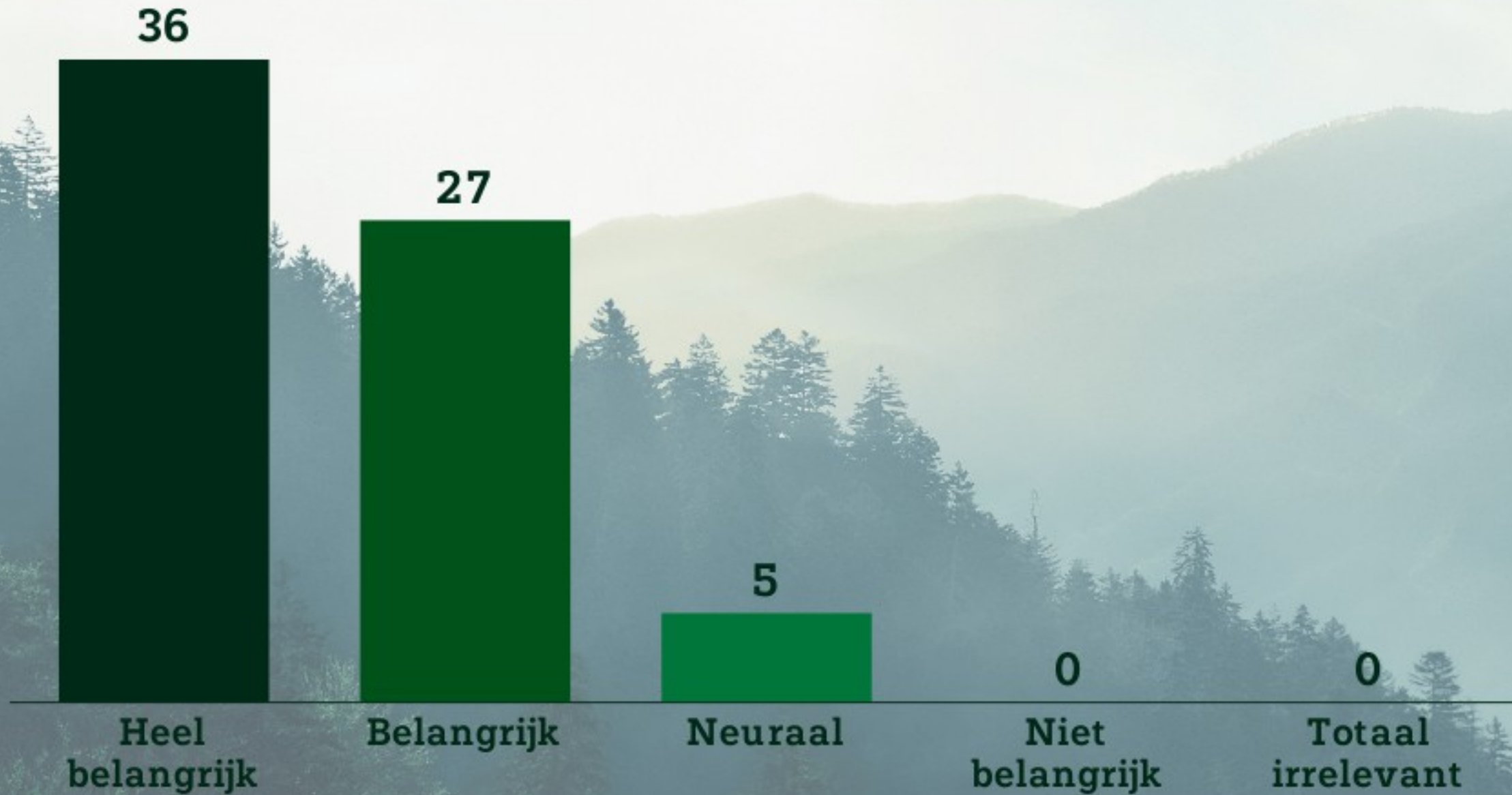
# Wie bent u?



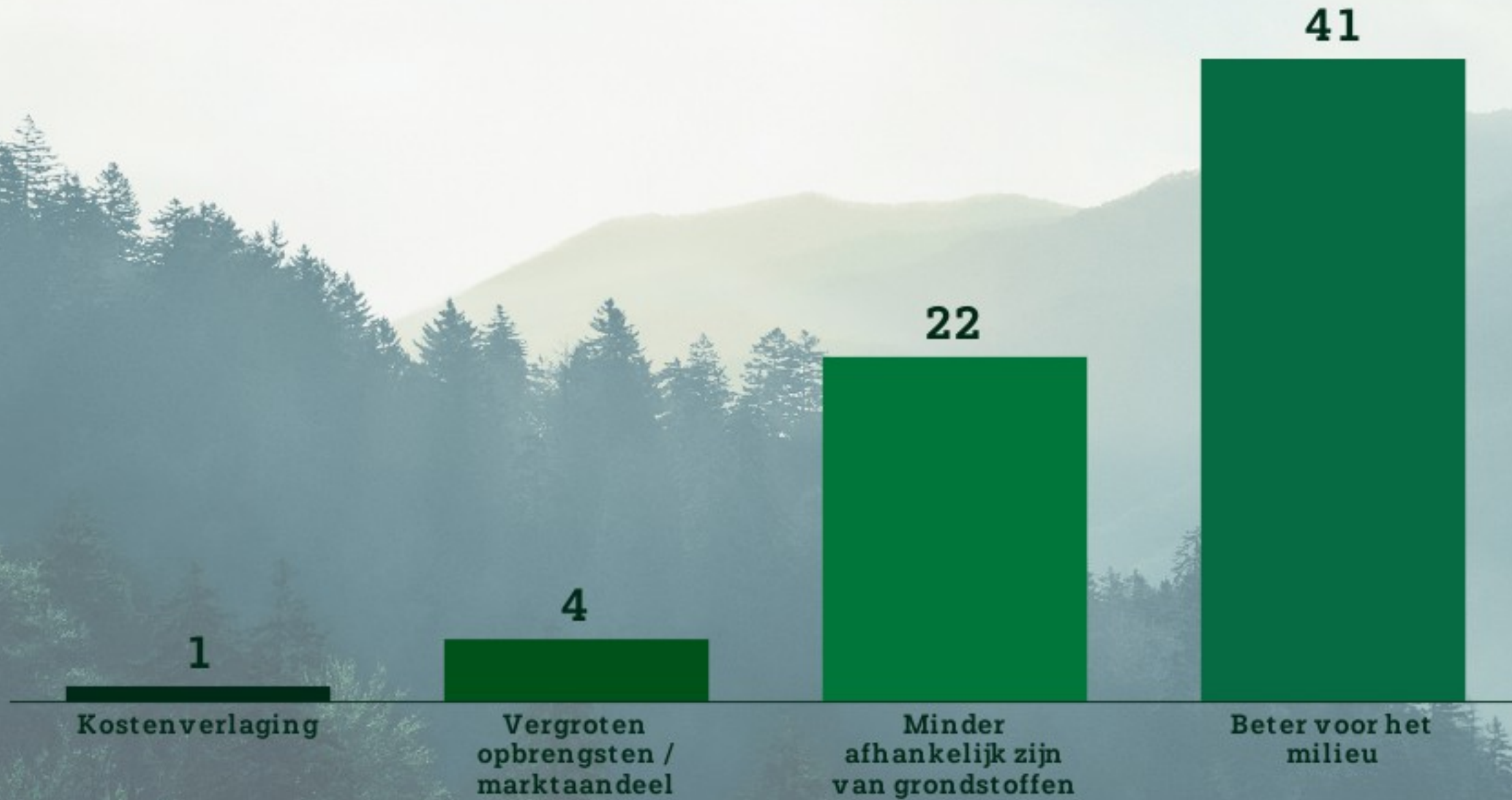
# Welke omschrijving past het beste bij uw definitie van circulair ondernemen?



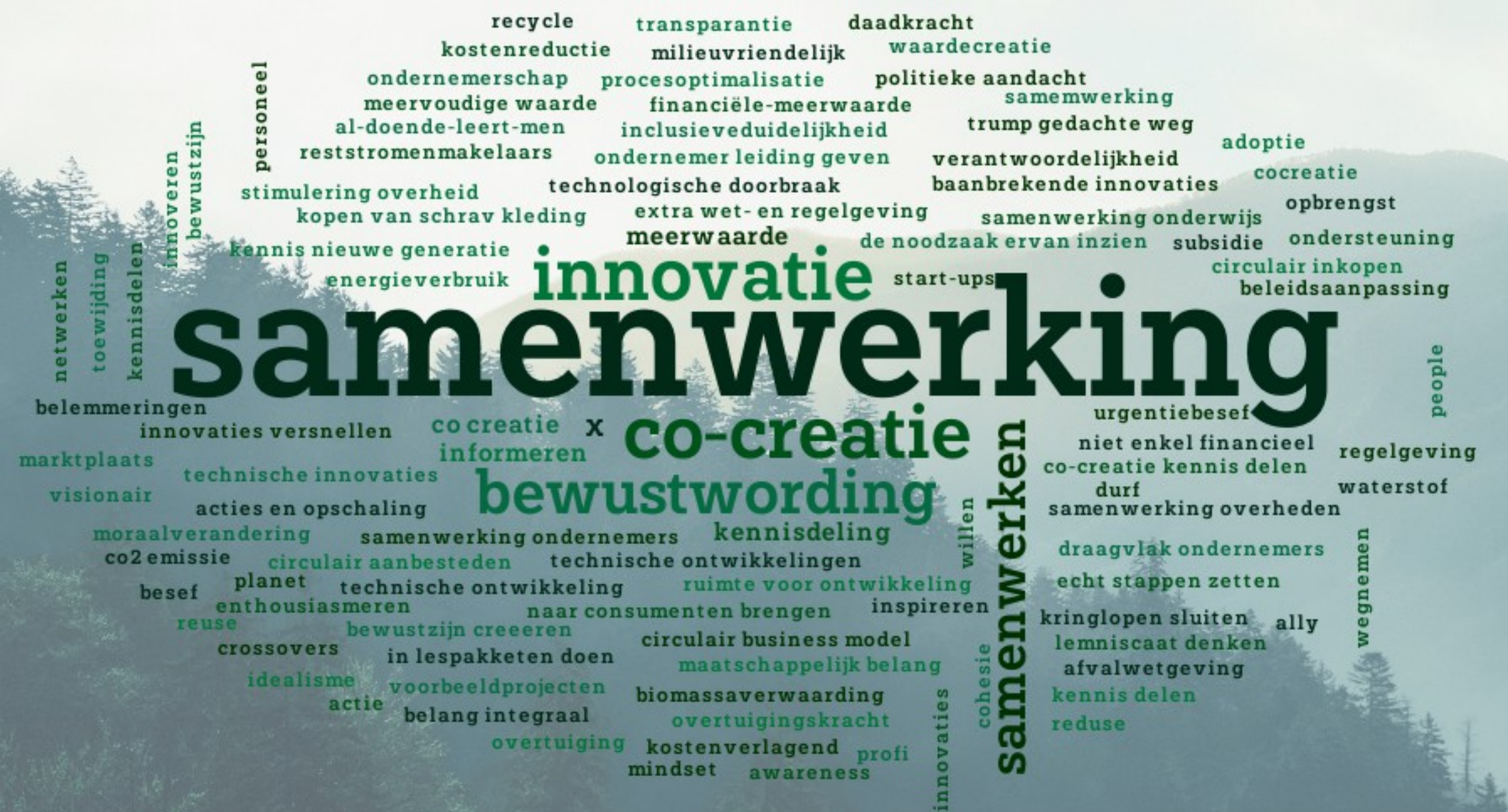
# Hoe belangrijk is voor u het hebben van een netwerk van bedrijven die circulair ondernemen?



# Wat is voor u de belangrijkste drijfveer om processen in uw organisatie circulair in te richten?



# Wat zijn volgens u succesfactoren om in de komende jaren de transitie naar een circulaire economie te versnellen?



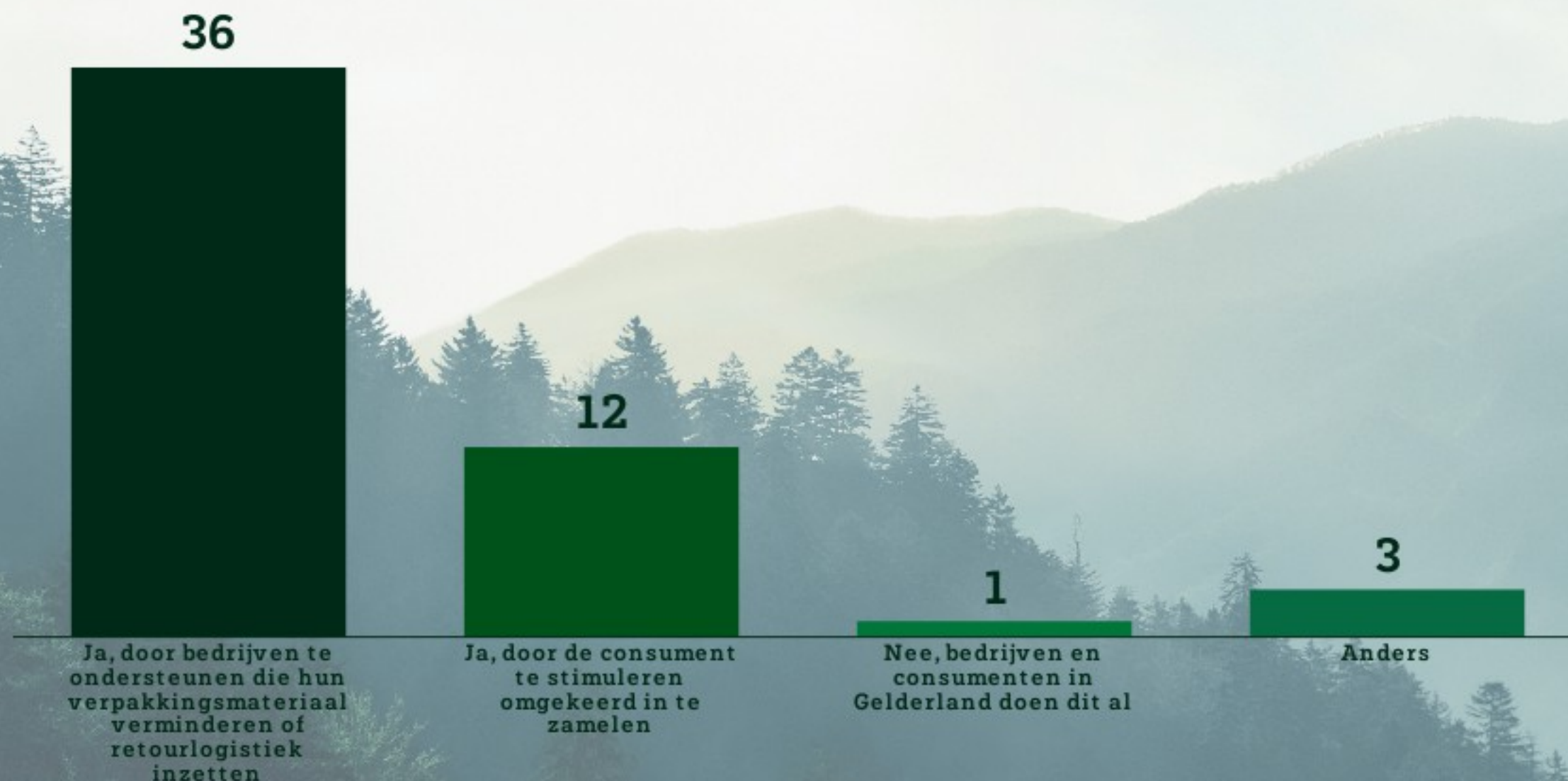
# Wat hebben bedrijven volgens u nodig om succesvol bedrijfsprocessen circulair te organiseren?



# Wat is er de komende jaren nodig om in Gelderland tot een versnelling van de transitie naar een circulaire economie te komen



# Gelderland moet in de komende periode inzetten op het verminderen van verpakkingsafval





# Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?

**Innovatie op het gebied van plantaardige plastics**

**Innovatie op het gebied van biobased plastic.**

**Kijken naar andere bronnen, plantvezels als basis voor afbreekbaar plastic**

**Stimuleren van onderzoek om het wel mogelijk te maken**

**Andere grondstoffen gebruiken die wel gerecycled kunnen worden**

**Promoten dat er juist geen plastic gebruikt moet worden als verpakking.**

**Geen gebruik maken van onnodig plastic gebruik zoals plastic tassen of plastic verpakkingsmateriaal wat ook verpakt kan worden in andere duurzame materialen. Ervoor zorgen dat al het plastic wat geproduceerd wordt, recyclebaar is**

**Studenten én ondernemingen samenbrengen om oplossingen te bewerkstelligen.**

**Investeren in onderzoek voor het hergebruik van plastic en gebruik van circulaire materialen**

# Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?

**Van het plastic af; andere verpakkingen gebruiken en op een andere manier plastic hergebruiken.**

**Ontwerpen zonder plastic gebruik**

**Telefoon statiegeld**

Onderzoeken waar het mis is gegaan en bedrijven en consumenten uitleggen hoe ze het beter kunnen doen. Velen weten niet wat wel en niet gerecycled kan worden

**Biobased Beter scheiden op molecuul niveau Leren het te gebruiken**

**Plastic reduceren stymuleren door heffing te gebruiken op het plasticgebruik bij bedrijven**

**Consuminderen stimuleren**

**Het verbieden**

Groente en fruit niet onnodig ij plastic verpakken bijv de broccoli scheelt al heel wat onnodig plastic verpakkingsmateriaal

# Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?

**Early adapter. Gericht op circulair inkopen**

Bedrijven stimuleren producten zonder verpakking aan te bieden en consumenten eigen potjes, flessen en katoenen zakjes mee te nemen naar de winkel.

**Verpakkingsproducenten dwingen duurzamere alternatieven te gebruiken**

Het aantal soorten plastic te verminderen door universiteiten/hoge scholen samen te laten werken met het bedrijfsleven.

**Financieren en faciliteren van innovatie.**

**Maatregelen**

**Nieuwe collectieve starten om nieuwe doeleinden te vinden van deze plastic stromen**

**Voorbeeldrol invullen Transitie ondersteunen**

**Geen single-used plastics meer op alle festivals en evenementen in Gelderland.**

# Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?

**Niet als provincie maar met de EU of de hele wereld eisen stellen aan plastic wat wel recyclebaar is**

**Plastic vervangen door een andere grondstof die wel recyclebaar is.**

**Ontwikkelen van nieuwe procestechnieken**

**Gebruik van plastic ontmoedigen dan wel gebruik van minder soorten plastic te entameren.**

**Alternatieven stimuleren**

**Verpakkingen maken op basis van algen/zeewier.**

**Onderzoek doen naar de mogelijkheden om dit toch te hergebruiken en voor ander verpakkingsmateriaal kiezen.**

**Creëren van oplossingen door niet bij de pakken neer te zetten. We starten project met 4 kunststof bedrijven en NKR**

**Zoeken en toepassen van bioplastics**

# Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?

**Fosiele input vervangen door natuurlijke input, biomassa**

**Voorbeelden geven hoe substituten toegepast kunnen worden**

**Samenwerking. Om samen te leren wat het beste met deze restroom kan worden gedaan. En of er andere mogelijkheden zijn waardoor plastic niet meer nodig is.**

**9r model toepassen. als recycling niet mogelijk is kijk eens naar de andere 8r's**

**Bedrijven en consumenten bewust maken van alternatieven voor plastic verpakkingen in supermarkten**

**vervangen of niet gebruiken plastic**

**Niet meer inkopen bij eigen aanbestedingen**

**Wetgeving versoepelen Bio based oplossingen  
Technologische ontwikkeling stimuleren**

**Breder gebruik van recycleren**

**Recycling van plastic is mislukt, de meerderheid van de ingezamelde plastics blijkt niet recyclebaar en wordt verbrand. Wat kan de volgende stap zijn?**

**Zoeken naar minder hoogwaardige oplossingen. En een retoursysteem opzetten richting producenten.**

**Start bij design. Alleen recyclebaar kunststoffen gebruiken**

**Plastic soorten verbruik standaardiseren, zodat er standaards zijn die goed her te gebruiken zijn**

# Wat is - vanuit bedrijven en instellingen gezien - de gewenste rol van de provincie om de CE in de komende periode extra aan te jagen

**Het voortouw te nemen**

Ondersteunen, wetten sneller kunnen aanpassen, of de mogelijkheid geven om te experimenteren, uiteraard wel binnen bepaalde kaders.

**Een faciliterende, netwerkende en participerende rol**

**Mensen bij elkaar brengen en faciliteren.**

**Organisator van kennisdeling en het bij elkaar brengen van partijen. Ook zelf het voorbeeld geven**

**Besef creëren bij de inwoners. Niet verplichte regels voor particulieren invoeren.**

**Door zelf de leiding te nemen binnen circulaire economie. Voorbeeldrol**

**Financieren, verbinden en initiatief nemen**

Meer mogelijkheden en subsidies aanbieden om CE te ondersteunen. Verder meer informatie overbrengen over CE zodat het meer bekendheid krijgt onder de samenleving en dat het gaat leven.

# Wat is - vanuit bedrijven en instellingen gezien - de gewenste rol van de provincie om de CE in de komende periode extra aan te jagen

**Subsidies**

**Het verlenen van subsidies**

**Vrijheid geven om te mogen veranderen**

**Subsidies, samenwerkingsverbanden en netwerken aanbieden voor bedrijven met elkaar.**

**Geld voor de onrendabele top Coördinatie onderzoek**

**Financieren en faciliteren**

**Samenwerken met bedrijven en zorgen voor meer samenwerking tussen verschillende bedrijven**

**Initiatie, verplicht stelling en handhaving**

**Ondernemers samenbrengen in workshops en werkgroepen om elkaar te motiveren op gebied van circulair ondernemen.**



# Wat is - vanuit bedrijven en instellingen bezien - de gewenste rol van de provincie om de CE in de komende periode extra aan te jagen

**Inlichting geven en projecten stimuleren.**

Verdwijnen van overheidsorgaan provincie; duur en ineffiecient orgaan..lokaal echt lokaal door gemeente. Grotere beleidsstukken leg je bij 2e kamer

De provincie zal (in mijn mening) hier meer in moeten gaan sturen. Ik denk dat alleen dan het sneller zal gaan.

**Stel als regio doelen verdeeld in de verschillende categorieën met betrekking tot CE**

**Platform voor afval aanbieders zodat afval als grondstof gezien kan worden.**

**Wet- en regelgeving**

**Partijen met elkaar verbinden en ondersteuning op welk gebied dan ook. Kennis/ financieel**

**De boer op, stimuleren!**

**Stimuleren Bijeenbrengen van bedrijven**

# Wat is - vanuit bedrijven en instellingen gezien - de gewenste rol van de provincie om de CE in de komende periode extra aan te jagen

**Bewustwording en massa creëren**

**het goede voorbeeld geven en circulair aanbesteden/uitvragen**

**Heldere doelen stellen en doelen verenigen**

# Het is logisch om regionale grondstoffenbanken en regionale grondstoffenakkoord op te richten



# Wat is het effect van CO2-heffing op een juist opstartende circulaire economie?

Een positief effect

Door deze heffing zullen bedrijven bewuster raken van hun uitstoot. Hierdoor zal het stimuleren om duurzamer te produceren

Kan een economische prikkel zijn.

Zal meer financiële prikkels geven voor bedrijven om actie te ondernemen

De heffing geeft een prikkel om minder CO2 uit te stoten.

Hierdoor moeten menae

Dalend

Postief

Men wilt te groten stappen zetten waardoor het mislukt.

# Wat is het effect van CO2-heffing op een juist opstartende circulaire economie?

Gele hesjes

Minder uitstoot

CO2 reductie

Extra stimulans om te veranderen

Super belangrijk om schadelast bij de veroorzaker te leggen.

Prima incentive

Dat mensen er meer over gaan nadenken

Het zorgt dat bedrijven meer gaan kijken naar hun co2 footprint

Stimulans om versneld te verbeteren

# Wat is het effect van CO2-heffing op een juist opstartende circulaire economie?

Averechts effect

Dat zie ik als katalysator

Dat er steeds meer bedrijven over gaan.

Dat bedrijven die niet bezig zijn met CE vanwege kosten overwegingen wel circulair gaan ondernemen

Kan positief. MAAR co2 is niet het enige broeikasgas

Minder financiële prikkel

Dat er financiële waarde aan co2 reductie wordt gegeven. Maar geen oplossing.

Killing

Veel bedrijven zullen (waarschijnlijk) vooral vanuit economisch belang informatie verzamelen om minder CO2 uit te stoten.

# Wat is het effect van CO2-heffing op een juist opstartende circulaire economie?

Een positief effect.

Versnelling

CE draagt volgens PBL 15% bij aan oplossing klimaat probleem

Positief, mits hier ook naar de keten gekeken wordt en niet alleen naar individuele bedrijven

# Krijgt de circulaire economie geen slechte naam als we mestverwerking/raffinage eronder scharen?

