

Webinar QSN Duurzaamheid

Ontwikkelingen en relatie met certificatielandschap
Een drieluik aan onderwerpen





Welkom!



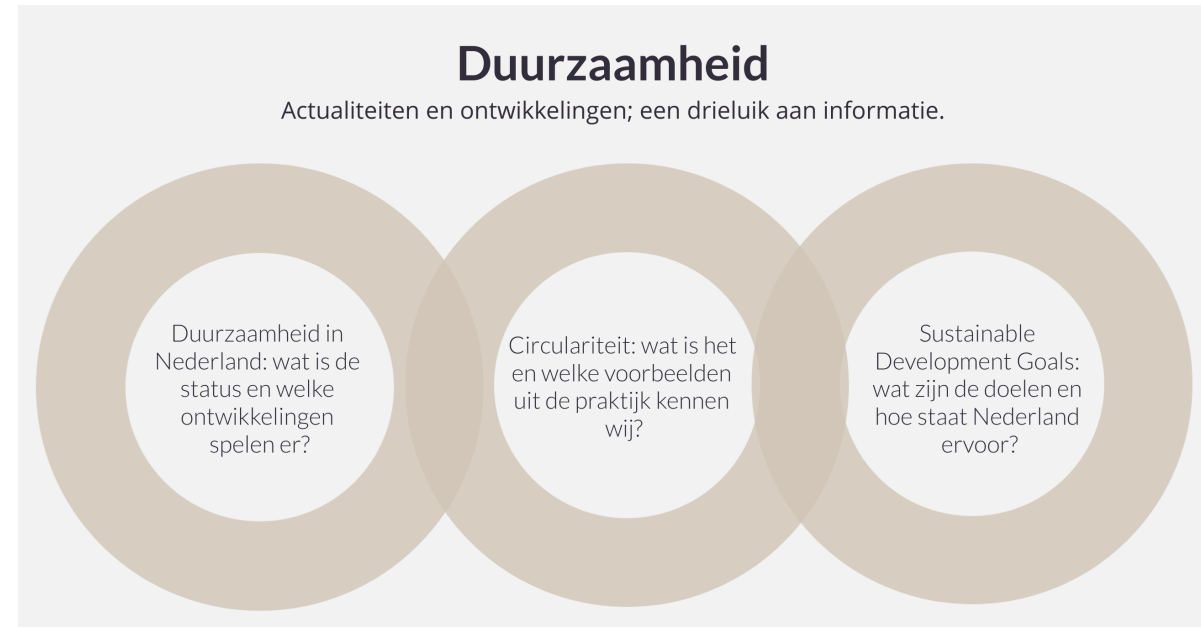
Stel al je vragen via de chat o.v.v. je naam.



Deze week ontvang je een link om de Webinar terug te kijken en de Q&A!

Wat doen wij

- Certificatie & compliance.
 - Kwaliteit
 - Arboveiligheid
 - Milieu
 - Informatiebeveiliging
- Team van 25 specialisten met landelijke dekking.
- Certificatie, CSR audits, bewustwording.
- Compliance met toegevoegde waarde.



Duurzaamheid

Actualiteiten en ontwikkelingen; een drieluik aan informatie.

Duurzaamheid in Nederland: wat is de status en welke ontwikkelingen spelen er?

Circulariteit: wat is het en welke voorbeelden uit de praktijk kennen wij?

Sustainable Development Goals: wat zijn de doelen en hoe staat Nederland ervoor?

Ontwikkeling duurzaamheid

Eerste periode
1960 – 1980

Bewustwording

- Incidenten
- Wet- en regelgeving

Tweede periode
1980 – 1990

Actie

- Duurzame producten
- Keurmerken
- Integraal milieubeleid

Derde periode
1990 – 2015

Wereld doelen

- Millenium
Development Goals
- Sustainable
Development Goals

Vierde periode
2015 – heden

Zero-impact

- Herstel gemaakte
schade
- Klimaatverdrag van
Parijs

Het Klimaatakkoord

- Nederlandse CO2 uitstoot in 2030 49% minder dan in 1990.
- 1990: circa 228 miljoen ton CO2 uitstoot.
- Elke sector eigen doelen opgesteld.



Tijd voor een poll!

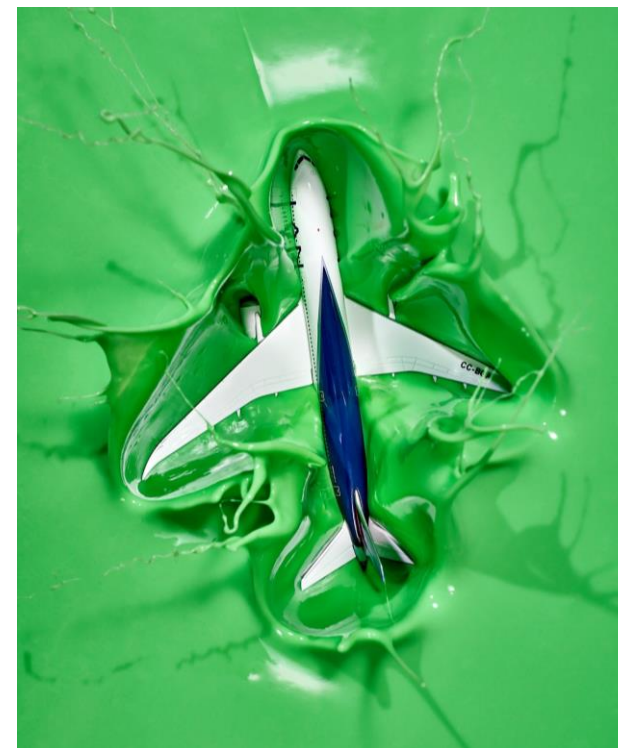
Is jouw organisatie al bewust bezig met duurzaamheid?

Wat was de aanleiding om duurzaamheid op de agenda te zetten?



Fit for 55

- 14 wetsvoorstellen.
- Europese CO₂ uitstoot in 2030 55% minder dan in 1990.
- Voorstellen over o.a.:
 - Strengere CO₂-emissienormen voor voertuigen.
 - Geleidelijk afschaffen gratis CO₂-rechten luchtvaart-, staal- en cementindustrie.
 - Installeren 4 miljoen nieuwe laadpalen.
 - Bos- en natuurstrategie.

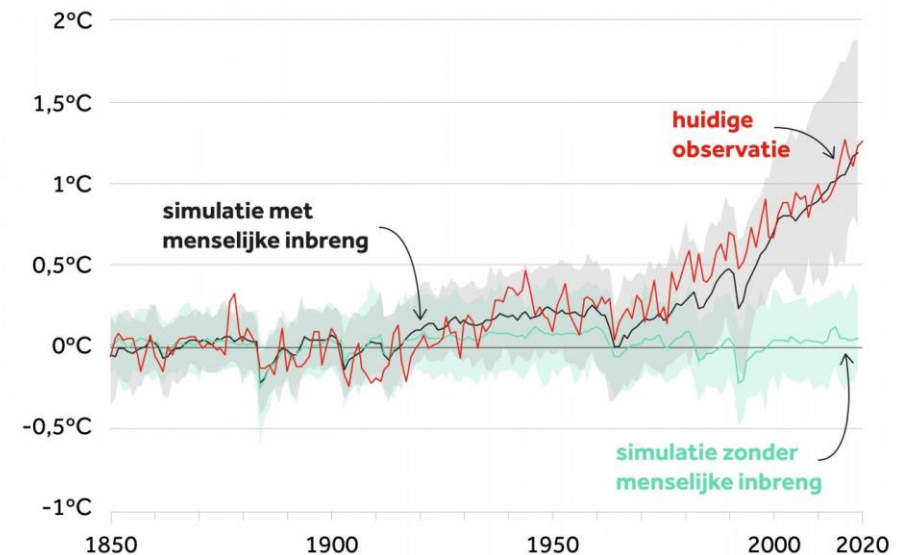


IPCC Klimaatakkoord

- Basis klimaatbeleid regeringen wereldwijd.
- Deel 1: natuurwetenschappelijke basis van klimaatverandering (gepubliceerd).
- Deel 2 en 3: gevolgen klimaatverandering en mogelijkheden uitstoot broeikasgassen zo snel mogelijk te verlagen.

Menselijke factor duidelijke oorzaak opwarming

Verandering in wereldwijde temperatuur (1850-2020)



bron: IPCC

Certificaten in Nederland

- ISO 26000
 - 115 internationaal erkende zelfverklaringen.
- B Corp
 - 112 gecertificeerde organisaties.
- MVO Prestatieladder
 - 210 certificaten.
- CO2 Prestatieladder
 - 1000 certificaathouders.



Duurzaamheid bij organisaties

- MAAS trede 5 CO2 Prestatieladder behaald.



Ontwikkelingen en trends

- Van bezit naar gebruik.
- Delen en samenwerken is essentieel.
- Inzicht in de keten en de interne organisatie.
- People, Planet en Profit.



Duurzaamheid

Actualiteiten en ontwikkelingen; een drieluik aan informatie.

Duurzaamheid in Nederland: wat is de status en welke ontwikkelingen spelen er?

Circulariteit: wat is het en welke voorbeelden uit de praktijk kennen wij?

Sustainable Development Goals: wat zijn de doelen en hoe staat Nederland ervoor?

Circulaire economie

- Economie zonder afval.

Nederland Circulair
in 2050

2016

Grondstoffen-
akkoord

2017

Transitieagenda's

2018

Uitvoeringsprogramma
Circulaire economie

2019

Circulair voorbeeld

- MAAS International B.V.
- Circulair koffiebranden.
- Duurzame bedrijfskleding i.s.m. Schrijvens Corporate Fashion Hilvarenbeek.





Niveaus van circulariteit (10 R's)

R0

Refuse

Weigeren/voorkomen gebruik.

R1

Reduce

Gebruik minder grondstoffen.

R2

Redesign

Herontwerp met oog op circulariteit.

R3

Re-use

Product hergebruik (2de hands).

R4

Repair

Onderhoud en reparatie.

R5

Refurbish

Product opknappen.

R6

Remanufacture

Nieuw product van 2de hands.

R7

Re-purpose

Hergebruik product maar anders.

R8

Recycle

Verwerking en hergebruik materialen.

R9

Recover

Energie terugwinning.



Niveaus van circulariteit (10 R's)

R0

Refuse

Weigeren/voorkomen gebruik.

R1

Reduce

Gebruik minder grondstoffen.

- Bewustwording.
- Samenwerken met de keten.
- Voorbeelden: Duurzaam verpakkingsmateriaal.



Niveaus van circulariteit (10 R's)

R2

Redesign

Herontwerp met oog op circulariteit.

R3

Re-use

Product hergebruik (2^{de} hands).

- Rekening houden met reparatiemogelijkheden, hergebruik en recyclebaarheid.
- Producten in totaliteit.
- **Voorbeeld:** kringloopwinkel of weggeefkast boeken.



Niveaus van circulariteit (10 R's)

R4

Repair

Onderhoud en reparatie.

R5

Refurbish

Product opknappen.

R6

Remanufacture

Nieuw product van tweedehands.



Niveaus van circulariteit (10 R's)

R7

Re-purpose

Hergebruik product maar anders.

R8

Recycle

Verwerking en hergebruik materialen.

R9

Recover

Energie terugwinning.

- Upcycling (lege fles wordt lamp of vaas).
- Hoogwaardige recycling.



Overbodig!



Van bezit
naar gebruik



Zuinig in
gebruik en in
grondstoffen



Vintage
shopping of
doorgeven



Upgraden



FF fixsen



Een nieuw
leven



Afval
=
grondstof



De oven
in

Trap tegen troep

Prof. J. Cramer (Utrecht)

R0

R9

Tijd voor een poll!

Voorbeeld 1

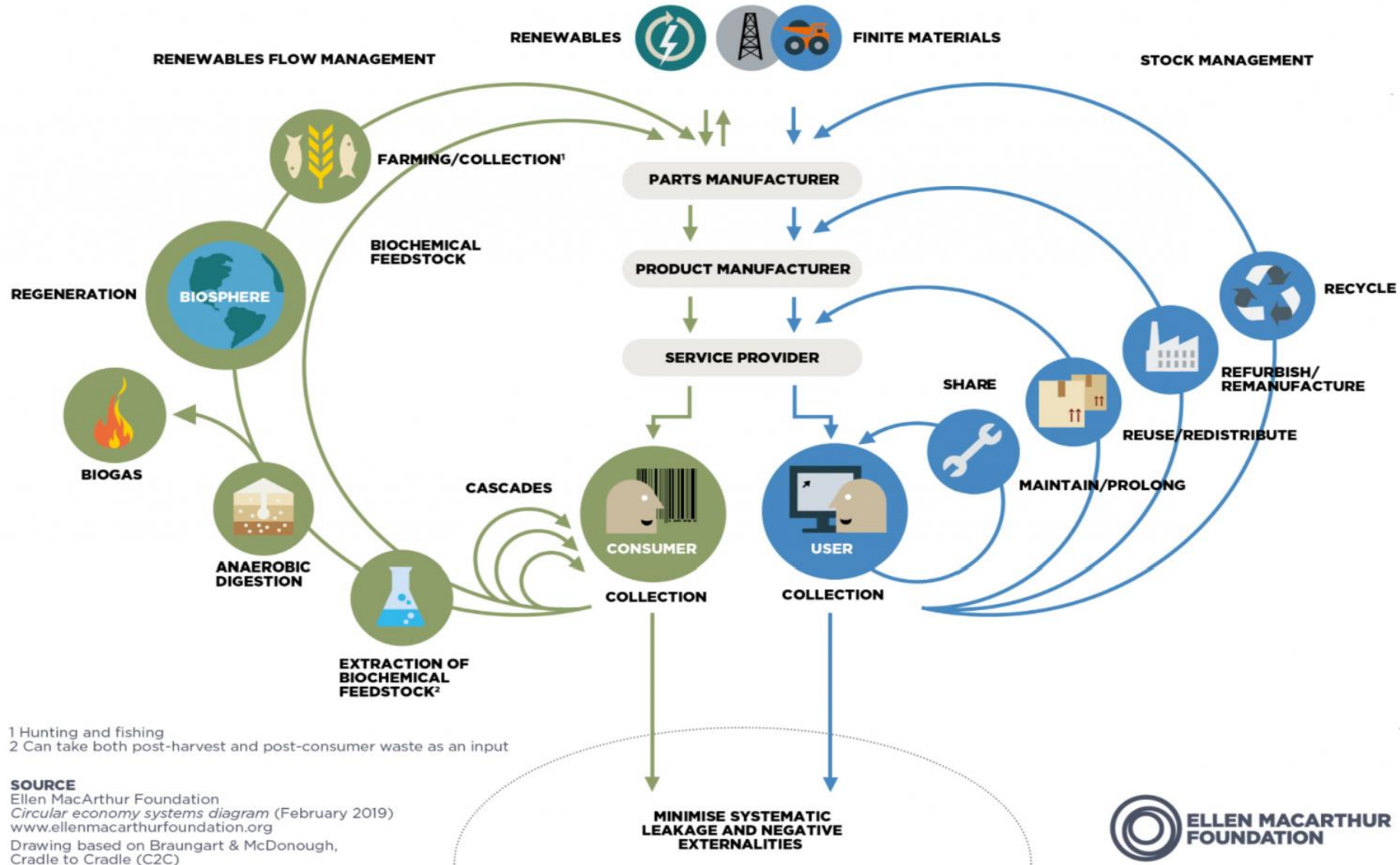
Het omzetten van koffiedik naar nieuwe producten zoals kافتen van notitieboeken, plantenpotten en koffiekopjes.

Voorbeeld 2

Tegen een geringe prijs gebruik maken van gebruikte en gereviseerde koffiemachines.



Vlindermodel – Ellen MacArthur



Resultaten poll!

Voorbeeld 1

Het omzetten van koffiedik naar nieuwe producten zoals kaften van notitieboeken, plantenpotten en koffiekopjes.

R7

Re-purpose / upcycle

Hergebruik product maar anders.

Voorbeeld 2

Tegen een geringe prijs gebruik maken van gebruikte en gereviseerde koffiemachines.

R5

Refurbish

Product opknappen.

Wetgeving verslaglegging

- Non-Financial Reporting Directive.
- Tweejaarlijkse transparantiebenchmark.
- Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

Niet beursgenoteerde bedrijven:

- Meer dan 250 medewerkers en/of
- Meer dan 40 miljoen omzet en/of
- Meer dan 20 miljoen op de balans

Beursgenoteerde bedrijven:

- Meer dan 10 medewerkers
- Meer dan €700.000 omzet



Ontwikkelingen wet- en regelgeving

- Vanaf januari 2023 Energielabel C verplichting.
- De nieuwe Omgevingswet.



Duurzaamheid

Actualiteiten en ontwikkelingen; een drieluik aan informatie.

Duurzaamheid in Nederland: wat is de status en welke ontwikkelingen spelen er?

Circulariteit: wat is het en welke voorbeelden uit de praktijk kennen wij?

Sustainable Development Goals: wat zijn de doelen en hoe staat Nederland ervoor?

Sustainable Development Goals

- Wereld betere plek in 2030.
- 17 doelen met 169 subdoelen.



Tijd voor een poll!

Met welk SDG doel kan jouw organisatie impact maken?



SDG's in managementsysteem

- MAAS International B.V.:
 - SDG 1: Geen armoede.
 - SDG 8: Eerlijk werk en economische groei.
 - SDG 13: Klimaatactie.
 - SDG 17: Partnerschap om doelstellingen te bereiken.
- Thee coöperatie in Nepal.
- Social Return programma's.
- Transporthubs en elektrisch transport.



Status SDG's in Nederland



Duurzaamheid

Actualiteiten en ontwikkelingen; een drieluik aan informatie.

Duurzaamheid in Nederland: wat is de status en welke ontwikkelingen spelen er?

Circulariteit: wat is het en welke voorbeelden uit de praktijk kennen wij?

Sustainable Development Goals: wat zijn de doelen en hoe staat Nederland ervoor?

QSN Tip: Workshop maak impact met SDG's!



Bedankt!



Indien vragen in de chat nog niet zijn besproken, komen wij daar z.s.m. op terug.



Deze week ontvang je een link om de Webinar terug te kijken en de Q&A!

Persoonlijk en vrijblijvend verder praten over duurzaamheid?

Neem direct contact op met Nicolette, Lianne, Monique of Wouter via info@qsn.nl of 0252-547000.