



A.Hak Ketenpartnerontbijt

VRIJDAG 10 FEBRUARI 2023

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Huishoudelijke mededelingen

- Dagvoorzitter
- Strak programma
- Telefoons graag in vergaderstand
- Vragen na afloop van het programma
- Ontruimingsplan



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

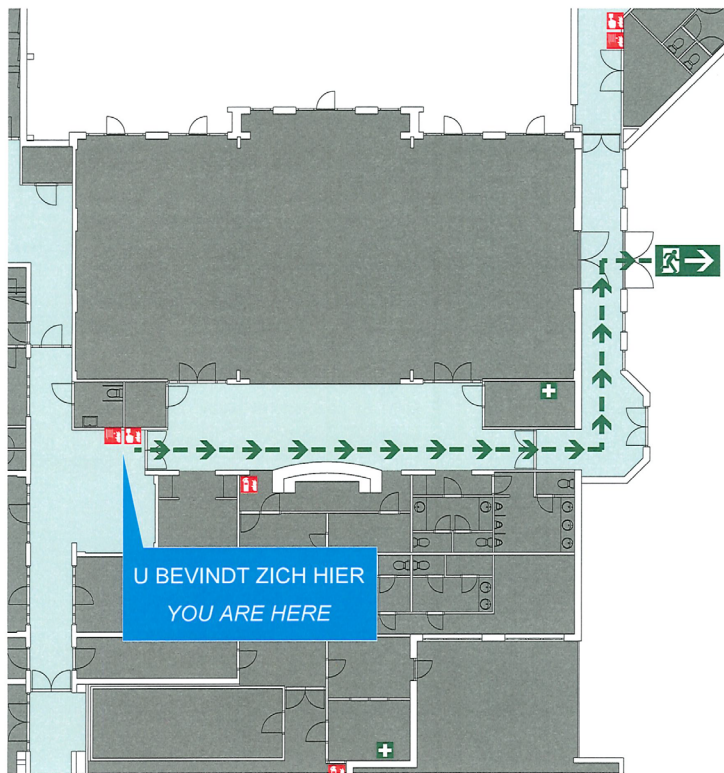
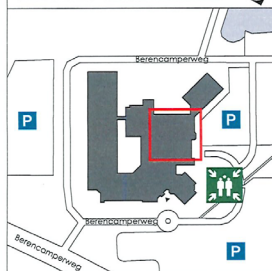
AFSLUITING

ONTRUIMINGSPLAN / BEGANE GROND

VERKLARING / LEGEND

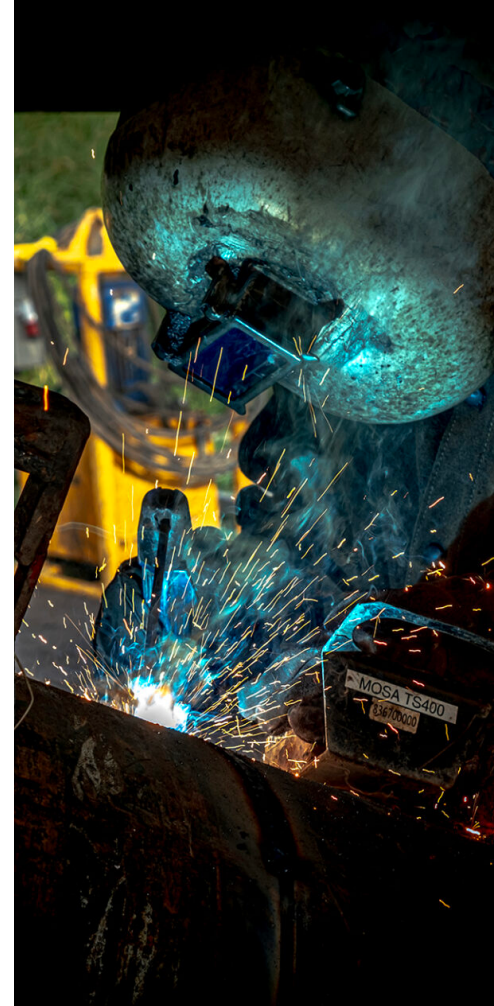
-  Brandslanghaspel
Fire hose
-  Handbrandblusser
Fire extinguisher
-  Handbrandmelder
Manual callpoint
-  Nooduitgang
Emergency exit
-  Vluchtrichting
Escape direction
-  Verzamelplaats
Assembly point
-  EHBO koffer
First-Aid kit
-  Defibrillator
Defibrillator
-  Lift niet gebruiken
Do not use elevator

SITUATIE / ORIENTATION



Programma

07.00 - 07.30 uur	Inloop met ontbijt
07.30 - 07.40 uur	Opening Rolph Houterman (directie A.Hak)
07.40 - 08.15 uur	Duurzaamheid in de keten: Toelichting door Walter Crommelin (Gasunie) en Koen Eising (Alliander)
08.20 - 08.40 uur	'Hoe emissieloos te werken met materieel' door Harry Hertsenberg (Van Werven Infra & Recycling)
08.40 - 09.00 uur	Toelichting duurzaamheidsparagraaf door Caglar Yilmaz (A.Hak)
09.00 - 09.15 uur	Koffiepauze
09.15 - 09.45 uur	Goed (veiligheids)gedrag: wat is dit en hoe kunnen we met elkaar de volgende stap zetten op de ladder? Bioloog Patrick van Veen (Apemanagement) ziet een duidelijke overeenkomst tussen het gedrag van apen en mensen
09.45 - 10.00 uur	Discussie onder leiding van dagvoorzitter Jos Toes



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Aan het woord:
Rolph Houterman,
directie A.Hak

START

PROGRAMMA

**AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN**

**AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN**

**AAN HET WOORD:
KOEN EISING**

**AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG**

**AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ**

**AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN**

MAAR...

AFSLUITING

- Welkom!
- Naast leveranciers ook opdrachtgevers
- Ontbijt in het teken van 'duurzaamheid'
- Mooi programma, enjoy!



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Aan het woord:
Walter Crommelin,
Gasunie

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Aan het woord:
Koen Eising,
Alliander

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING


AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Aan het woord:
Harry Hertsenberg,
Van Werven Infra & Recycling

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

An aerial photograph of a rural landscape during sunset. In the foreground, a multi-lane road runs parallel to a canal. To the left, several wind turbines are visible against the bright sky. The fields are green, and there are some farm buildings and a pond in the lower right. A dark semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

Aan het woord: **Caglar Yilmaz,** **A.Hak**

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

ZEESPIEGELSTIJGING

**EN TOEN HIJ WEER
ZIJN KOP IN HET
ZAND WILDE
STEKEN**

**HAD HIJ INEENS
Z'N BEK VOL WATER**

Loesje



Hoeveel vaten olie wordt er in Nederland per dag geconsumeerd?



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

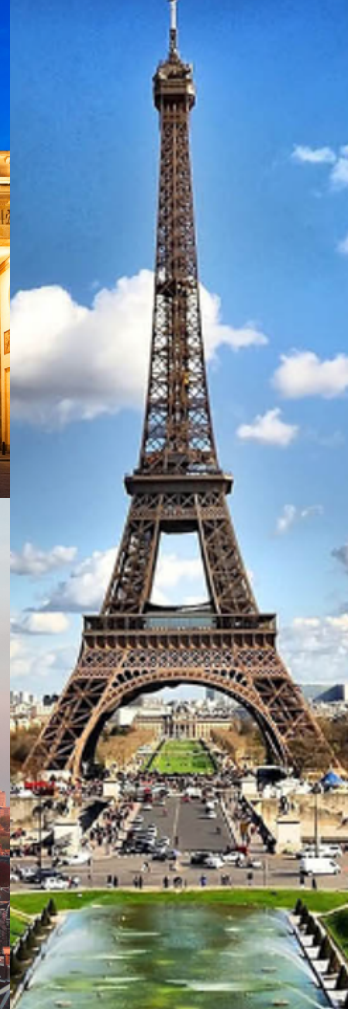
AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Hoeveel vaten olie wordt er in Nederland per dag geconsumeerd?

± **890.000 vaten olie van 216 liter**
500 km aan olievaten



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Gemiddelde bezettingsgraad woon-werkverkeer

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Gemiddelde bezettingsgraad woon-werkverkeer

GEMIDDELD 1,05 PERSONEN IN ÉÉN AUTO

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

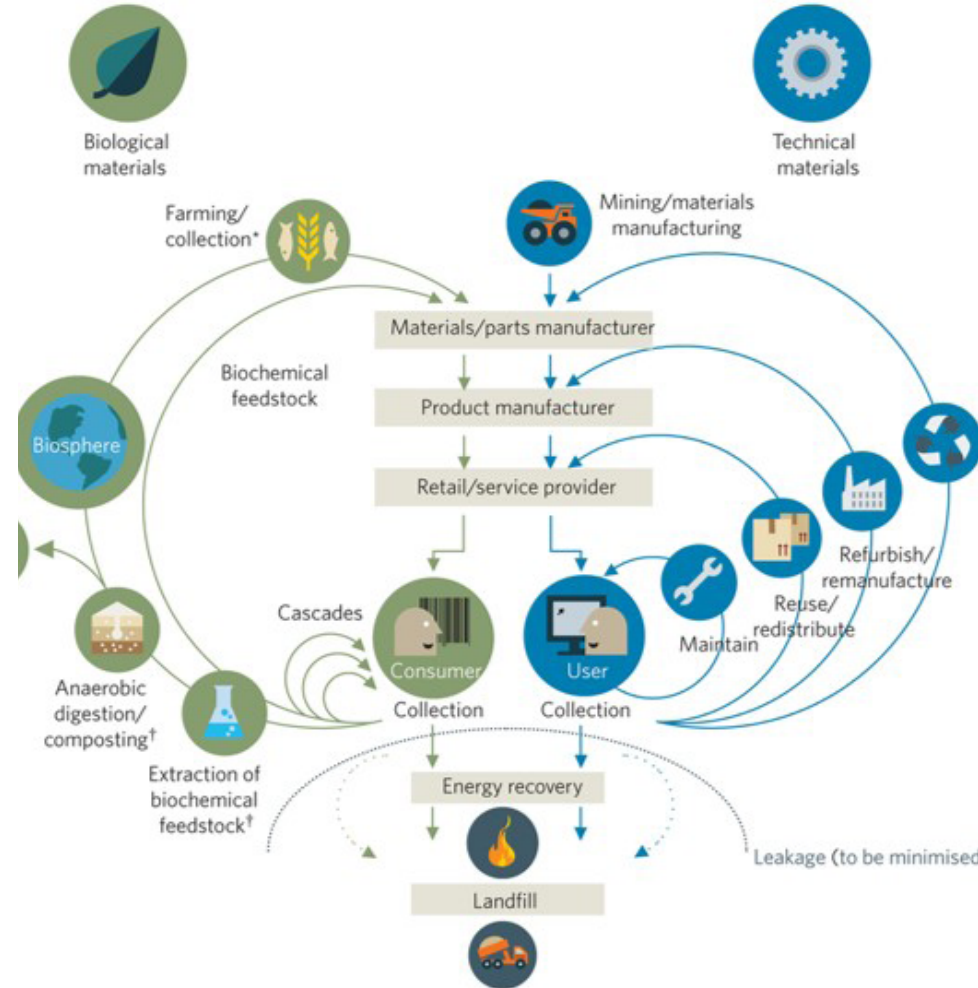
AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Hoeveel procent van alle grondstoffen wordt hergebruikt?



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

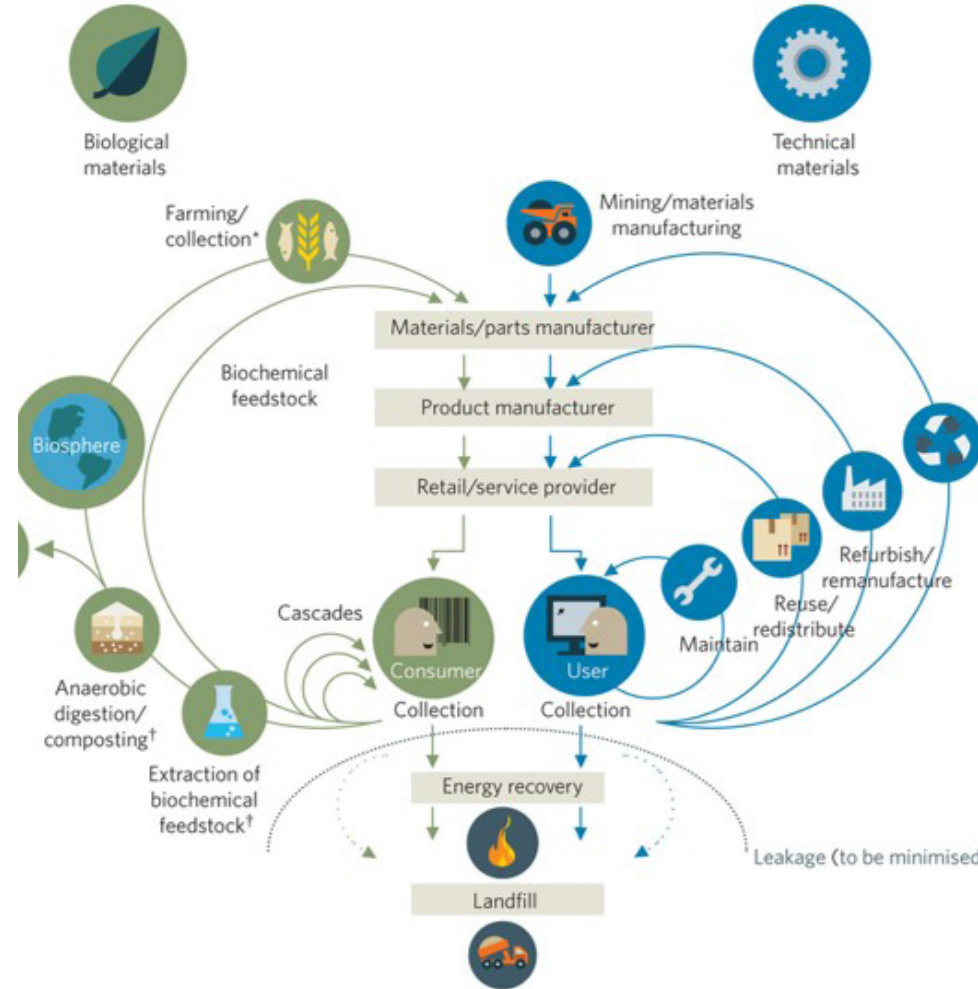
AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Hoeveel procent van alle grondstoffen wordt hergebruikt?

± 1%



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

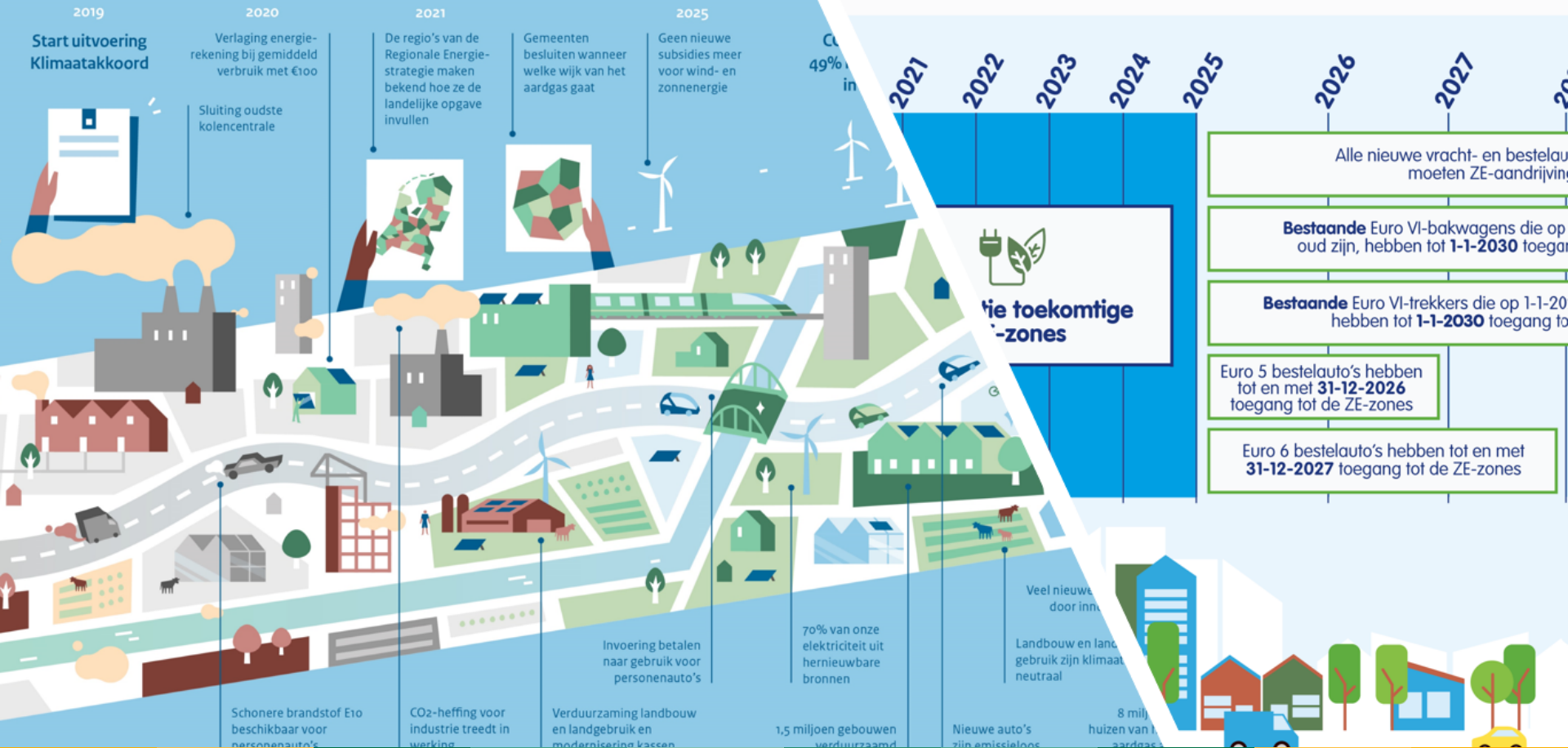
AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

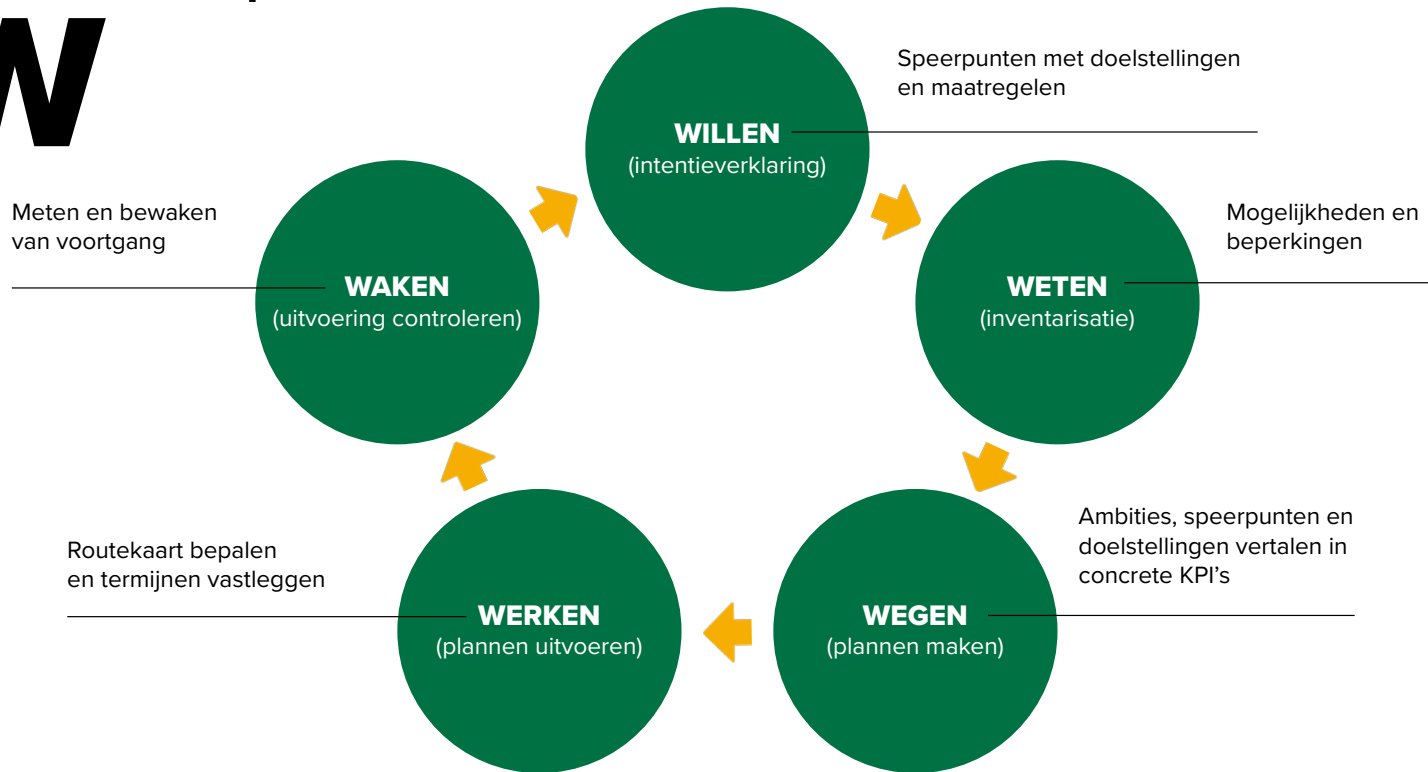
AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Cyclische aanpak

5W



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Visie

De komende decennia is er behoefte aan partijen die op de best denkbare manier mee invulling geven aan het realiseren van de gestelde klimaatdoelstellingen en de daaraan gelieerde energietransitie; waarbij niet alleen wet- en regelgeving bepalend is.

Missie

Het ontwikkelen, realiseren en onderhouden van de voor onze klanten noodzakelijke infrastructuur, netwerken en systemen.

Veiligheid, betrouwbaarheid en duurzaamheid staan daarbij voorop.

DUURZAAMHEID ROBUUST IN HET BELEID VERANKEREN, DAN IS ER TOEKOMST!



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

A.HAK PRESENTS

DUURZAAMHEIDS PLAN 2022/2026



Uitgangspunten A.Hak

- Klimaatvriendelijkheid
- Circulariteit
- Sociaal duurzaam

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

DOELSTELLINGEN

- **Termijn prioriteit**
- 2022-2023 Korte termijn (1)
- 2024-2025 Middellange termijn (2)
- 2025-2026 Lange termijn (3)

Doelstellingen in hoofdlijnen

- In 2030 reduceren wij 55% CO₂-uitstoot t.o.v. 2019;
- EMVI-projecten CO₂-neutraal in 2028-2030;
- 80% van onze afval recyclen;
- Tenminste 2% van de A.Hak medewerkers (bij indiensttreding) een afstand tot de arbeidsmarkt heeft.



START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Wat doen we al

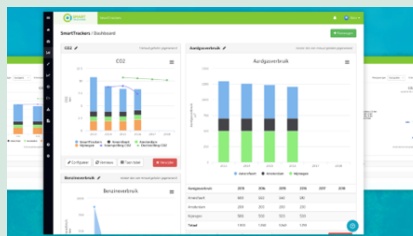


- 41 volledig elektrische voertuigen
- 22 (plug-in) hybride voertuigen



Besparing van 577 kg CO₂ per voertuig per maand (volledig EV)

Bewuste Bouwers op projecten



Terugblik

Leveranciersontbijt 2022

- Uitvraag van bijdrage om mede invulling te geven aan de energietransitie.
- Informatie hierover is gedeeld
 - Belangrijkste thema's Veiligheid & Duurzaamheid
- Toezegging van leveranciers om mee te werken aan veiligheid en 'vergroening' van materieel

Rol van de ketenpartners

WAT WILLEN WE SAMEN DOEN IN DE TOEKOMST

- Selectie leveranciers inzake 'vergroening' o.a. op materieel
- Samenwerking met ketenpartners (klankbordgroep)
 - Ontwikkelingen en mogelijkheden in de markt
 - Maakbaar- en haalbaarheid

CO₂-reductie op de bouwplaats is een zaak van opdrachtgever, opdrachtnemer en leveranciers

Zonder samenwerking = Geen CO₂-reductie





Koffiepauze

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Aan het woord:
Patrick van Veen,
Apemanagement

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING


AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING



Discussie onder begeleiding van
dagvoorzitter,
Jos Toes

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING

Maar...

**Wordt er in het ontwerp voldoende rekening
gehouden met duurzaamheid?**

START

PROGRAMMA

**AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN**

**AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN**

**AAN HET WOORD:
KOEN EISING**

**AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG**

**AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ**

**AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN**

MAAR...

AFSLUITING

Maar...

Wordt er in het ontwerp voldoende rekening gehouden met duurzaamheid?

Ik wil graag (mee) verduurzamen maar de tarieven moeten navenant zijn.

Maar...

Wordt er in het ontwerp voldoende rekening gehouden met duurzaamheid?

Ik wil graag (mee) verduurzamen maar de tarieven moeten navenant zijn.

Op de markt is nauwelijks elektrisch en/of waterstof materieel te verkrijgen.



A.Hak Ketenpartnerontbijt

VRIJDAG 10 FEBRUARI 2023

START

PROGRAMMA

AAN HET WOORD:
ROLPH HOUTERMAN

AAN HET WOORD:
WALTER CROMMELIN

AAN HET WOORD:
KOEN EISING

AAN HET WOORD:
HARRY
HERTSENBERG

AAN HET WOORD:
CAGLAR YILMAZ

AAN HET WOORD:
PATRICK VAN VEEN

MAAR...

AFSLUITING