

The logo for Groene Cirkels, featuring the text "Groene Cirkels" in a dark green, sans-serif font, centered within a circular graphic composed of several overlapping, concentric green rings of varying shades.

**Groene
Cirkels**

GROENE CIRKELS
RESULTAATRAPPORTEE

INLEIDING RESULTAATMETING

Doel van uitgave

Met de resultaatmeting wil Groene Cirkels inzichtelijk maken wat er bereikt is ten aanzien van het bereiken van onze doelen en ambities. Met deze informatie wil Groene Cirkels effectief sturen op het behalen van de ambities en inzicht geven in de bijdragen en resultaten van de diverse thema-activiteiten en Groene Cirkels.

Doelgroep

De resultaatmeting is bedoeld voor alle partners en deelnemers van Groene Cirkels.

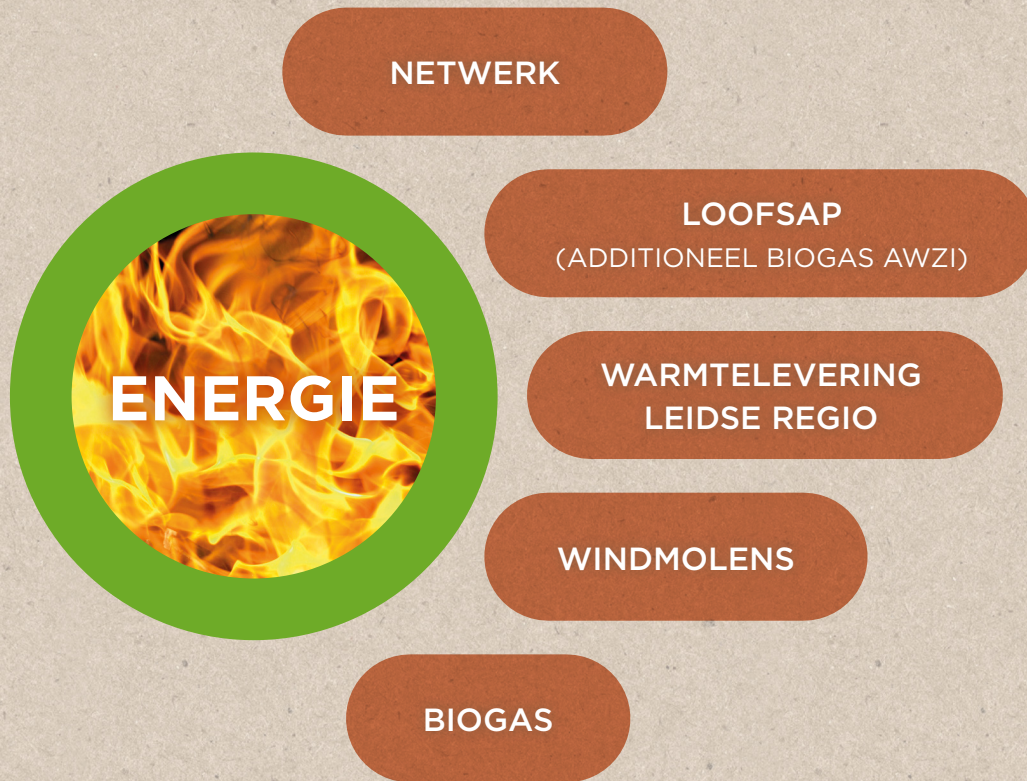
Indicatoren

Voor elk thema zijn indicatoren vastgesteld die van belang zijn voor het behalen van de ambities. De indicatoren zijn vertaald in meetbare waarden. Daarnaast wordt de samenstelling van de themanetwerken weergegeven en de projecten die synergie hebben met andere thema's.

Jaaroverzicht

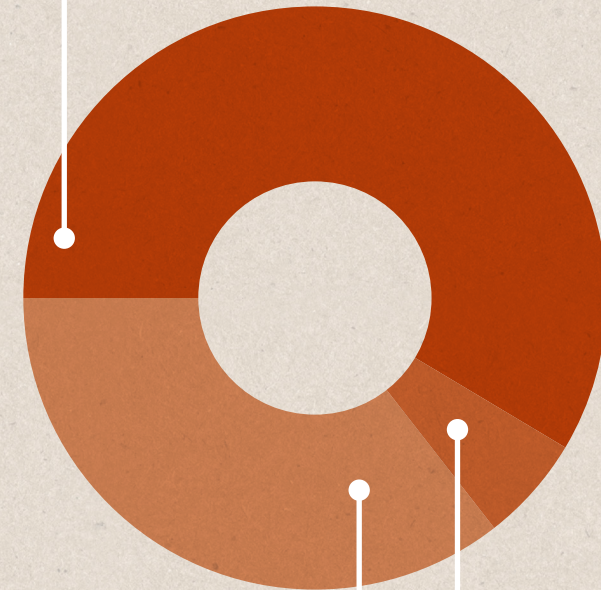
Deze resultaatmeting is uitgevoerd in 2016 en met name gebaseerd op informatie uit het HEINEKEN duurzaamheidsverslag 2015. Wanneer informatie uit andere bronnen is gebruikt, staat dit vermeld. Wanneer er gebruik is gemaakt van resultaten uit 2016, dan is dit ook bij de bronvermelding vermeld.

ENERGIE NETWERK



BEDRIJVEN 60% (9)

Die Barle Farms	Nuon
ECN	Warmtebedrijf Rotterdam
HEINEKEN	Witteveen en Bos
IBK Koudetechniek BV	Wim Kromrijk Advies
	WAGRO



Gemeente Leiden
Gemeente Rotterdam
Ministerie van Economische Zaken
Omgevingsdienst West-Holland
Provincie Zuid-Holland

OVERHEID 34% (5)

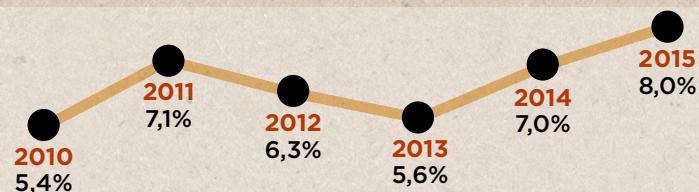
Wageningen
Environmental Research
(Alterra)

KENNIS 7% (1)

ENERGIE RESULTATEN



ZELFOPGEWEKTE ENERGIE UIT BIOGAS VAN WATER- ZUIVERINGSINSTALLATIES



Bron:
HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015.
Biogas is een bijproduct, afhankelijk van
restproducten.



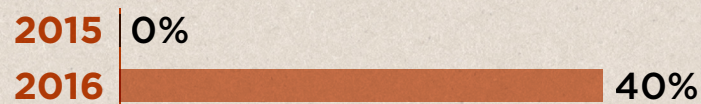
CO₂ UITSTOOT VERMINDEREN



Bron:
HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015.



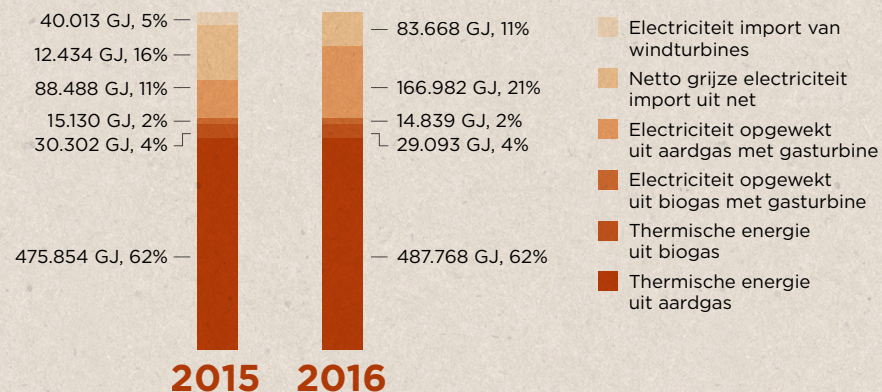
OPGEWEKTE ENERGIE DOOR WINDMOLENS OP EIGEN TERREIN



Windmolens operationeel in
2016. Doelstelling aandeel
energievoorziening 40%, 12 MW.



AANDEEL DUURZAME ENERGIE VOOR HEINEKEN



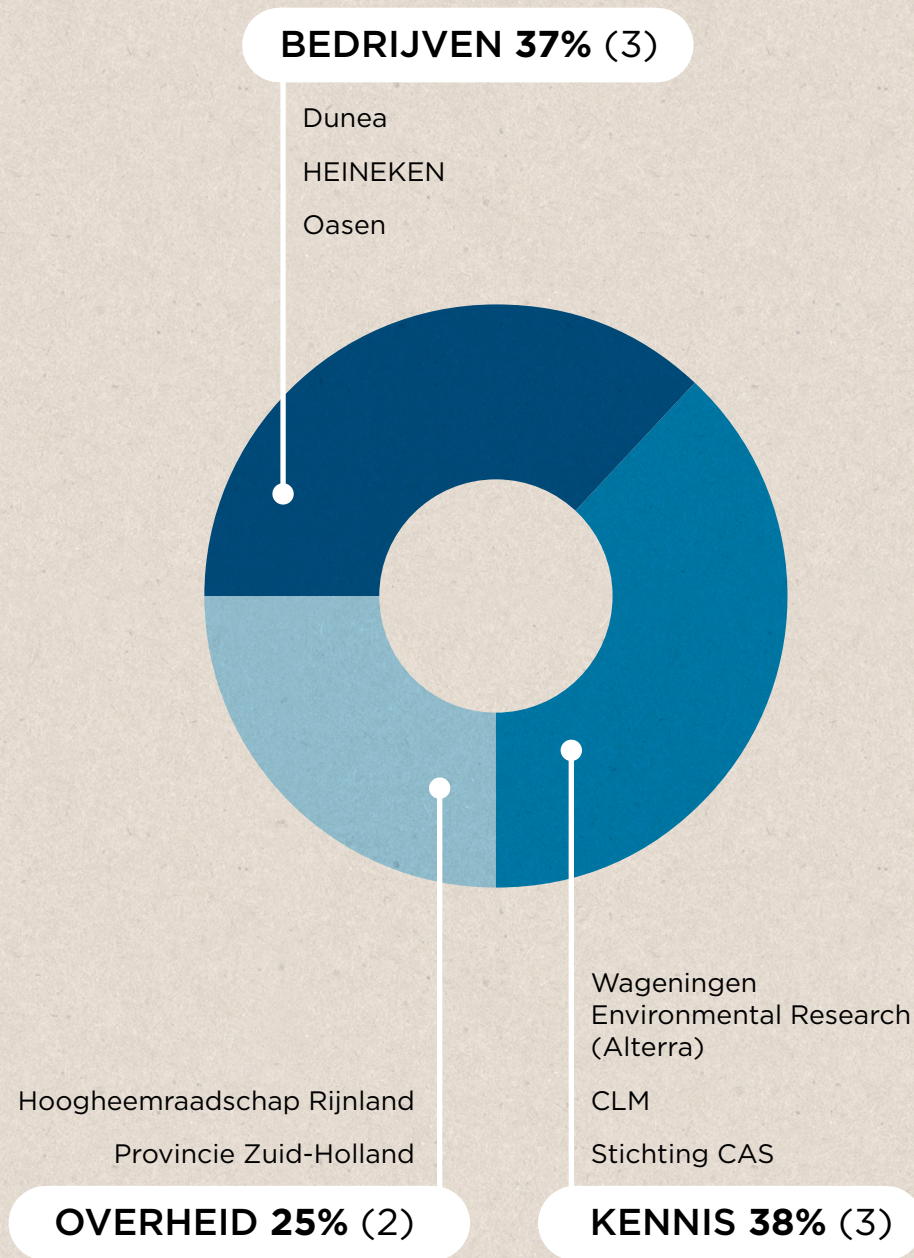
Bron:
HEINEKEN Zoeterwoude.
Energievoorziening 2015 en 2016.
In 2016 zijn de windturbines in
gebruik genomen.



SYNERGIE TUSSEN PROJECTEN

Synergie met thema Grondstoffen (Digestaat).
Synergie met thema Leefomgeving
(landschappelijke inpassing warmteleiding).

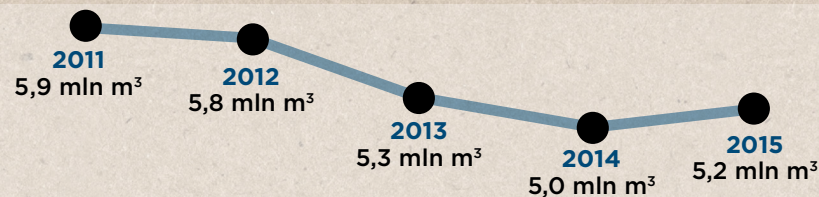
WATER NETWERK



WATER RESULTATEN



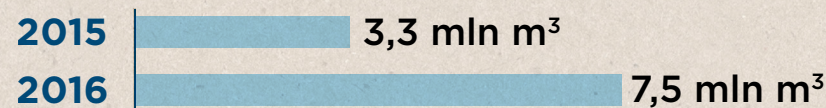
HOEVEELHEID AFVALWATER VAN BROUWERIJ HEINEKEN ZOETERWOUDE DAT OP HET OPPERVLAKTEWATER WORDT GELOOSD, IN M³



Bron: HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015. Water is schoner dan grondwater. Verbeter indicator.



VERBRUIK DRINKWATER UIT DUINEN DOOR BROUWERIJ HEINEKEN ZOETERWOUDE, IN M³



Bron: HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015.



WATERFOOTPRINT VOOR VERBOUWEN GRONDSTOFFEN



Bron: HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015. 90% van het waterverbruik wordt gebruikt voor het verbouwen van grondstoffen. Indicator moet verbeterd worden.



WATERVASTHOUDEND VERMOGEN VAN HET LANDSCHAP

Indicator ontwikkelen i.s.m. Wetland project. Mogelijk in combinatie met waterbuffering capaciteit.



SYNERGIE TUSSEN PROJECTEN

Synergie met thema Mobiliteit (Duurzame Gouwe).

GRONDSTOFFEN NETWERK



NETWERK

VELDPROEF DIGESTAAT

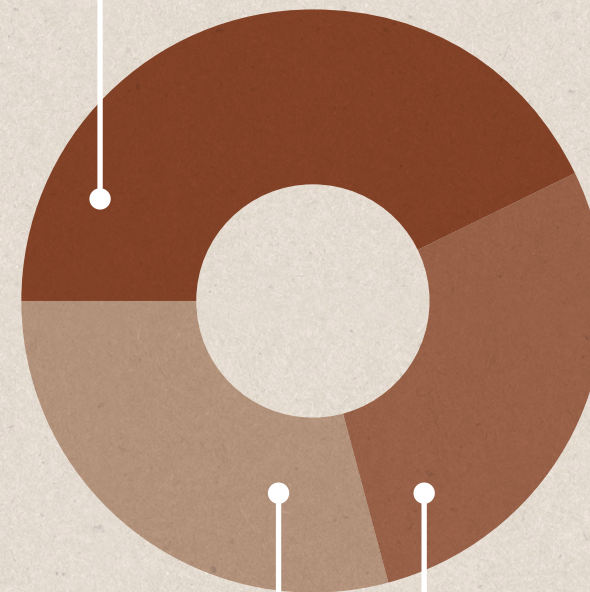
RABOBANK CEC/
REGIOSCAN GROENE HART

BEDRIJVEN 43% (3)

HEINEKEN

Rabobank

Wim Kromwijk advies



Omgevingsdienst West-Holland
Provincie Zuid-Holland

OVERHEID 29% (2)

Veenweide Innovatie
Centrum

Wageningen
Environmental Research
(Alterra)

KENNIS 28% (2)

GRONDSTOFFEN RESULTATEN



**ZUIVERING AFVALWATER
BROUWERIJ ZOETERWOUDE
VAN ORGANISCHE STOF
(TON COD)**



Bron:
HEINEKEN Duurzaamheidsverslag 2015.
Totale organische belasting geloosd afval is
gestegen als gevolg van hogere productie.



**VASTSTELLEN N-WERKING
VAN (ON)VERGISTE MEST**

Ontwikkelen indicator met project.
Mogelijk ontwikkeling indicator in
veldproef digestaat.



**AANTAL KRINGLOPEN BINNEN
DE GEOGRAFISCHE REGIO**

- Circulaire landbouw
- Circulaire bouw en renovatie
- Circulaire maakindustrie
- Circulaire sierteelt

Bron: Rabobank CEC/regioscan Groene Hart.
Analyse op gebiedsniveau en bedrijfsniveau
(HEINEKEN) start in 2016.



**SYNERGIE
TUSSEN PROJECTEN**

Synergie met thema Energie (Biogas)
en thema Water (Multifunctionele zuiveringsloot).

MOBILITEIT NETWERK



NETWERK

DUURZAME GOUWE

KLIMAATNEUTRAAL
TRANSPORT OVER DE WEG

KLIMAATNEUTRAAL
TRANSPORT OVER WATER

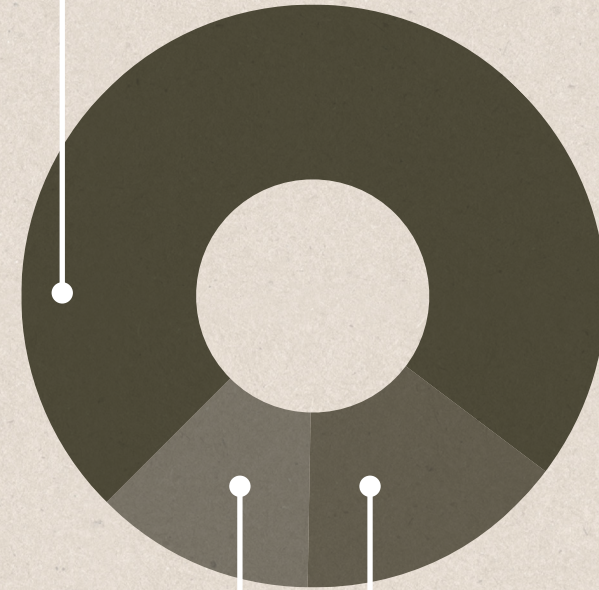
REDUCEREN LEGE KM

BEDRIJVEN 73% (19)

Advanced Electro-
magnetics BV
Connekt / Lean
and Green
EICB
Electrolux
Eneco
Good Fuels

Hartog & Bikker
Havenbedrijf
Rotterdam
HEINEKEN
HEMA
HRO
KLM

NedCargo
Rebelgroup
Refreshco
Schuttevaer
Rijnstreek
Siemens
Simon Loos
Zeeman



Gemeente Alphen
aan den Rijn
Gemeente Zoeterwoude
Ministerie van
Economische Zaken
Rijkswaterstaat

Marin
TU Delft
Wageningen
Environmental Research
(Alterra)

OVERHEID 15% (4)

KENNIS 12% (3)

MOBILITEIT RESULTATEN



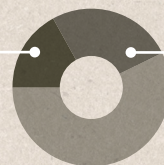
**AANDEEL DUURZAAM
VERVOER OVER VAARWEG
HEINEKEN - ALPHEN A/D RIJN EN
ALPHEN A/D RIJN - ROTTERDAM**

Ontwikkelen met Cirkel.



**FIETSKILOMETERS:
AANDEEL VAN WERKNEMERS
DIE OP DE FIETS KOMEN**

**17% KOMT OP
DE FIETS**



**26% WOONT OP
FIETSAFSTAND**

Bron:
Enquête HEINEKEN buitenruimte 2014,
elke 3 jaar herhalen.



**REDUCTIE VAN HET AANTAL
LEGE KILOMETERS**

Ontwikkelen met Cirkel.



**KLIMAATNEUTRAAL
WEGVERVOER**

Ontwikkelen met Cirkel.



**NIEUWE INFORMATIE,
TECHNOLOGIE EN OPEN DATA**

Ontwikkelen met Cirkel.

LEEFOMGEVING NETWERK

NATUUR ALS PARTNER

NETWERK
BASISKWALITEIT BIODIVERSITEIT
LANDSCHAPPELIJKE INPASSING
WARMTELEIDING

BIJENLANDSCHAP

NETWERK
REGISTRATIE ALS VERIFIED
CONSERVATION AREA
NETWERKBIJENKOMSTEN
GROENBEHEERDERS
NETWERKVITALITEITS- EN
RESULTAATMETING (SERIOUS GAME)
ZONDER BIJ GEEN AARDBEI
CAMPAGNE
SCHOLENPROJECTEN (FONDS 1818)
BIJEN IN DE BUURT
HELPDESK BIJENLANDSCHAP
BIJZONDER KLEURRIJK
LANDSCHAP - HANDREIKING 2.0
BIJEN MONITORING
DOOR VRIJWILLIGERS
CITIZEN SCIENCEPROJECT
BIJENRADAR
BIJENLINTEN BIJ BOEREN
BOEIEND BLOEIEND BEDRIJVEN-
TERREIN GROTE POLDER
N11 ELFENBAAN
AKZONOBEL EIGEN TERREIN,
PERSONEELS-BIJENDAG
ARCHEON-BIJENLANDSCHAP ALPHEN
BEEDEAL (HH RIJNLAND)



LEEFOMGEVING

BEDRIJVEN 27% (8)

AKZO-Nobel
Archeon
BIZ Grote Polder
Die Barle Farms
Dunea
HEINEKEN
ProRail
Vermeulen Beheer BV

KENNIS 10% (3)

EIS Kenniscentrum
Insecten
Naturalis
Wageningen
Environmental Research
(Alterra)

Fonds 1818
Groene Klaver
Bijenlinten
Imkersvereniging Leiden
Imkervereniging het
Groene Hart
IVN
IVN regio Leiden
Stichting Land van Wijk
en Wouden
Vlinderstichting
Zuid-Hollands
Landschap

Gemeente Alphen aan den Rijn
Gemeente Leiden
Gemeente Leiderdorp
Gemeente Zoetermeer
Gemeente Zoeterwoude
Hoogheemraadschap Rijnland
Leidse Ommelanden
Omgevingsdienst West-Holland
Provincie Zuid-Holland
Rijkswaterstaat

NGO 30% (9)

OVERHEID 33% (10)

LEEFOMGEVING RESULTATEN



**OPPERVLAKTE
GEREALISEERDE TOEVOEGING
AAN ECOLOGISCH NETWERK
BIJENLANDSCHAP**

62

62 kilometer
bloemrijke bermen

1

1 km² bloemrijke
weide

Bron:
Bloemrijke bermen kaart.



**AANTAL BEDRIJVEN DAT
TERREIN NATUURVRIENDELIJK
HEEFT INGERICHT**

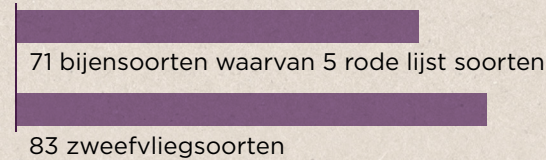
5

Bedrijven

Bedrijven in de regio van de afgelopen
5 jaar. Hoge notering ranglijst meest
soortrijke bijengebied HEINEKEN en
Archeon.



**TOENAME AANTAL
BESTUIVERS**



Bron:
Bijen en zweefvliegen in het land van
Wijk en Wouden: nulmeting 2015.
Populatie honingbij relatief groot in
provincie Zuid-Holland.



**WINTERSTERFTE
HONINGBIJ**

	Nederland	Zuid-Holland
2012/2013	13,7 %	
2013/2014	8,6 %	
2014/2015	13,7 %	
2015/2016	6,5 %	8,6 %
2016/2017	14,3 %	

Bron:
Report Honeybee Surveillance Program
the Netherlands (Naturalis, Wageningen
Environmental Research).



**WAARDERING VAN
MEDEWERKERS VAN HEINEKEN
VOOR DE MOOIESTE PLEK
OP HET TERREIN**



Bron:
Enquête HEINEKEN buitenruimte 2014,
gemiddelde score 7.6 van 379 reacties.
Elke 3 jaar herhalen.



**WAARDERING VAN
MEDEWERKERS VAN
HEINEKEN VOOR HET TERREIN
IN HET ALGEMEEN**



Bron:
Enquête HEINEKEN buitenruimte 2014,
gemiddelde score 6.4 van 379 reacties.
Elke 3 jaar herhalen.

LEEFOMGEVING RESULTATEN



**AANTAL PROJECTEN
GEFINANCIERD DOOR
FONDS 1818**

3

Bijen in de buurt;

1. programma groene schoolplein,
2. bloeiende bedrijventerrein Grote Polder, en
3. bollen voor bijen.



**AANTAL HOVENIERS DAT
MEEDOET AAN DE CURSUS
BIJVRIENDELIJK LANDSCHAP**

65

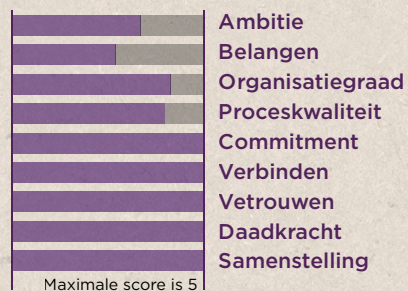
65 deelnemers VHG (branchevereniging ondernemers in het groen) afdeling Zuid-Holland

Cursusmateriaal ontwikkeld binnen programma Groene Cirkels. 65 deelnemers VHG Zuid-Holland en 25 extern.



**FUNCTIONEREN
SOCIAAL NETWERK
BIJENLANDSCHAP**

**VOORTGANG OP
NETWERKSAMENWERKING**
mate waarin succesindicatoren aanwezig zijn volgens deelnemers



**VOORTGANG T.A.V. DE
NETWERKOPBRENGSTEN**
mate waarin opbrengsten zijn gerealiseerd volgens deelnemers



Netwerk vitaliteitsmeting 2016.
Bron: Provincie Zuid-Holland.



**SYNERGIE
TUSSEN PROJECTEN**

Synergie met thema Water (Wetland).

MEDIA



TWITTER

40

Tweets

~170

Retweets
van onze tweets



GROENE CIRKELS
WEBSITE

Ruim 2x meer bezoekers dan vorig jaar.

7.500 SESSIES

5.000 GEBRUIKERS

24.000 PAGINAWEEGAVEN



KRANTEN

Jan Kempers op plaats 19
van de 'Duurzame 100'
van Trouw.



Bedrijfsleven • manager duurzaamheid Lidl Nederland
1980

NIEUW



MARK VAN BAAL
NGO • Oprichter Follow This
1968

NIEUW



HELENE VAN DER VLOED
Advies • Projectleider Zorg MVO Nederland
1963

NIEUW



JAN KEMPERS
Bedrijfsleven • Manager Duurzame ontwikkeling Heineken Supply
1959

NIEUW



BOUDEWIJN POELMANN
Goede doelen • Oprichter Postcodeloterij
1949

44



WILLEM TREEP
Bedrijfsleven • Oprichter Willem&Drees
1975

-9



MARIANNE THIEME
Politiek • Tweede Kamerlid Partij voor de Dieren
1972



HEINEKEN Nederland
contactpersoon Jan Kempers
Burgemeester Smeetsweg 1
2382 PH Zoeterwoude
jan.kempers@heineken.com
telefoon +31 71 5457611
www.heinekennederland.nl




Provincie Zuid-Holland
contactpersoon Dustin Schouten
Zuid-Hollandplein 1
2509 LP Den Haag
dhp.schouten@pzh.nl
telefoon +31 70 4418466
www.zuid-holland.nl



Wageningen Environmental Research
contactpersoon Eveliene Steingröver
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen
eveliene.steingrover@wur.nl
telefoon +31 317 485874
www.wur.nl/environmental-research



www.groenecirkels.nl

 [@groenecirkels](https://twitter.com/groenecirkels)