



# Duurzaam beheer als License to operate

Kennis & Werkweek NPHD – 27 maart 2023

# Agenda



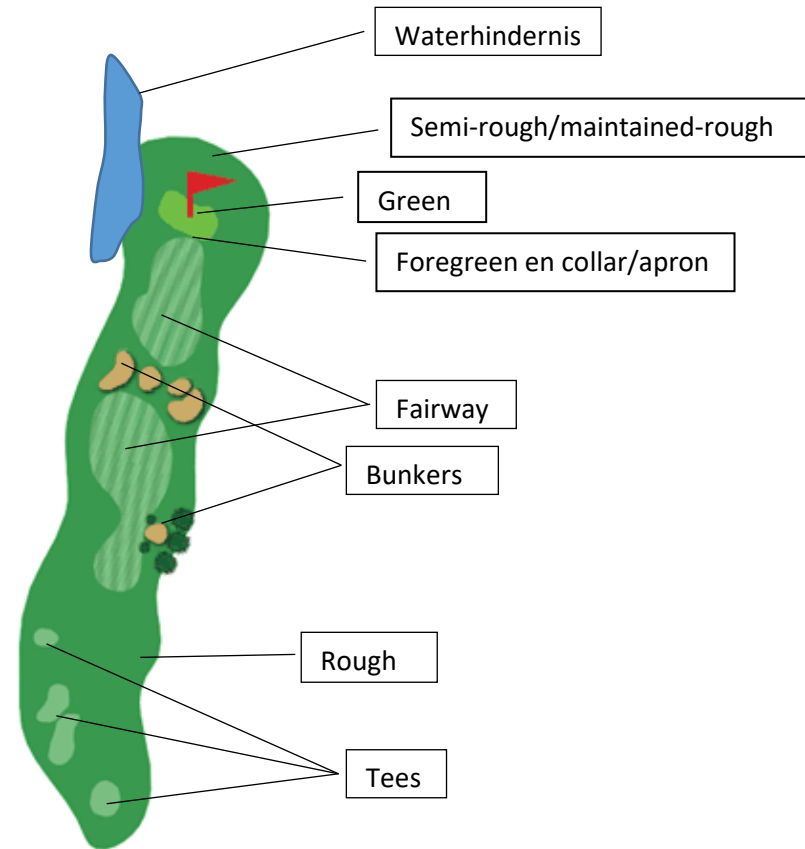
De golfbaan

Duurzaam golfbaanbeheer

Achtergrond GEO-duurzaamheidscertificering

Pesticide, water & biodiversiteit

# De golfbaan



# De duurzame golfbaan



R&A

'Optimale speelkwaliteit  
in goede harmonie met  
de natuurlijke omgeving  
en in combinatie met  
gezond economisch en  
maatschappelijk  
verantwoord beheer'

# Een paar feiten



- 416.095 golfers
- 251 golfbanen
- 10.765 hectare duurzaam beheer en natuurontwikkeling
- Op 125 golfbanen wordt gewerkt op basis van het internationale kwaliteitszorgsysteem GEO waarvan 103 gecertificeerd.
- GEO is geaccrediteerd door ISEAL (zie [sustainable.golf/about/credibility/](https://sustainable.golf/about/credibility/)).



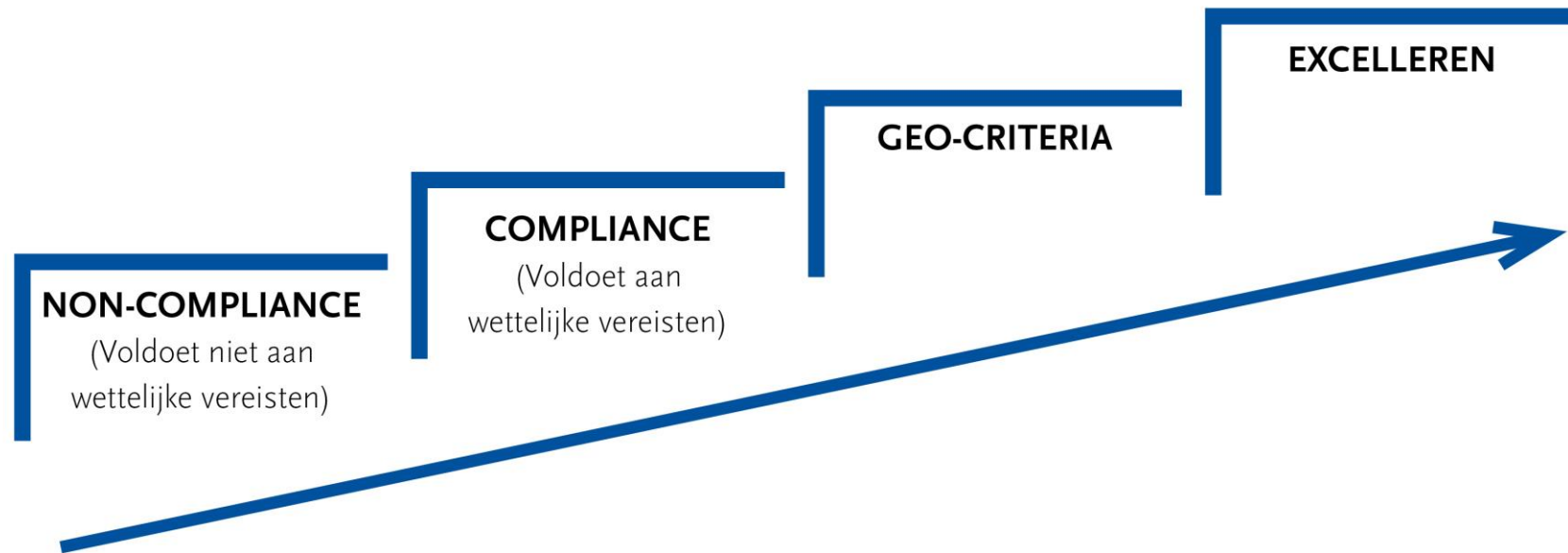
ISEAL



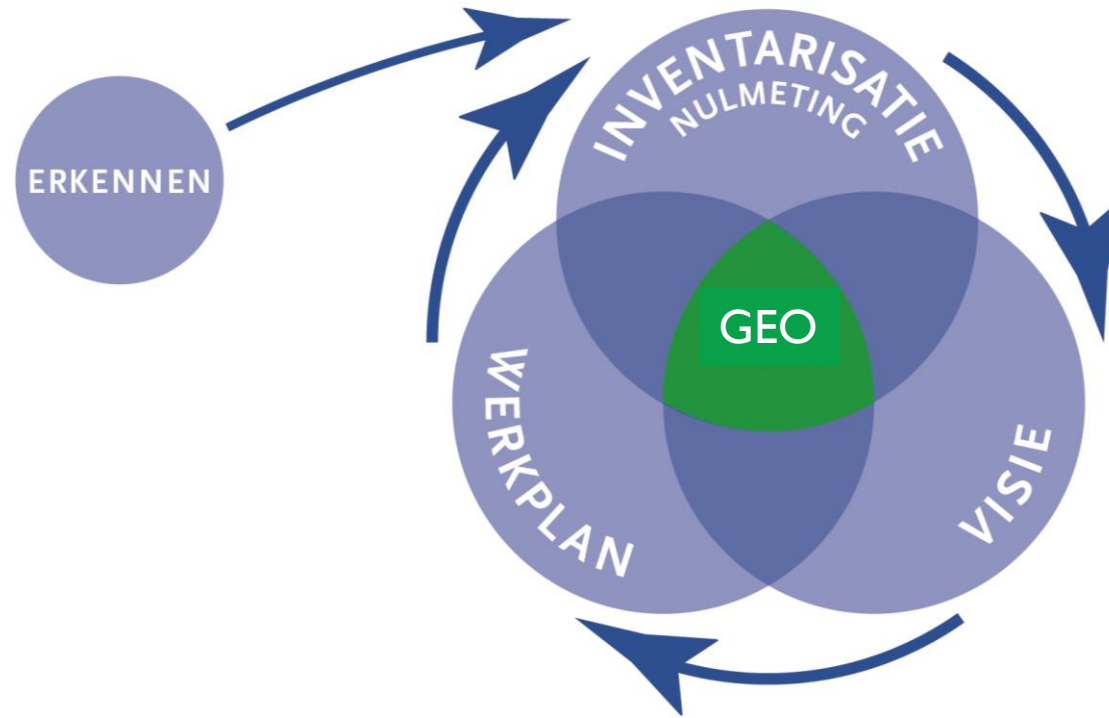
**Gold Standard**  
for the Global Goals



# GEO kwaliteitszorgsysteem



# GEO kwaliteitszorgsysteem





# GEO kwaliteitszorgsysteem



Inzicht & bewustwording

Compliance

Eigen ambitieniveau

Integraal: totale beheerorganisatie

Samenwerking: mensen verbinden

Planmatigheid

Kostenefficiëntie

Transparantie

Communicatie & PR

Continue verbetering & borging

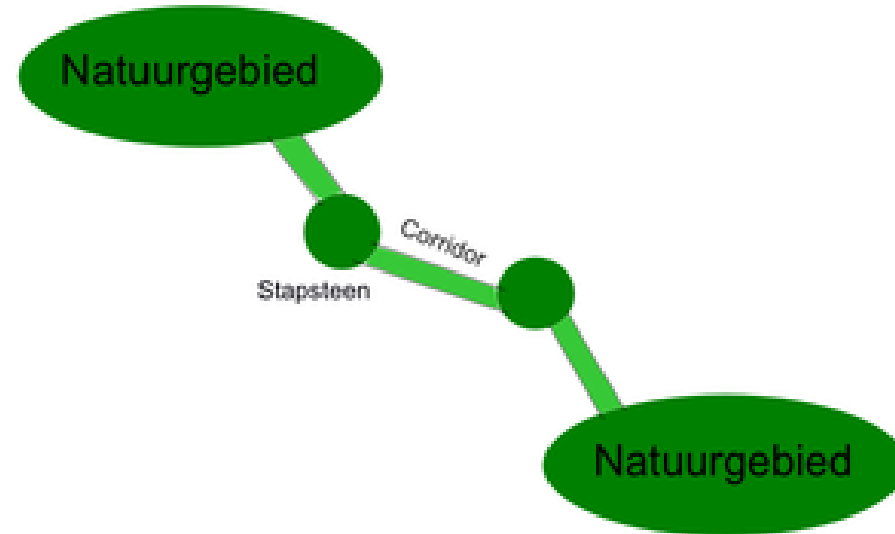
Onafhankelijke audits



# Golf, te gast in het natuurlijke landschap

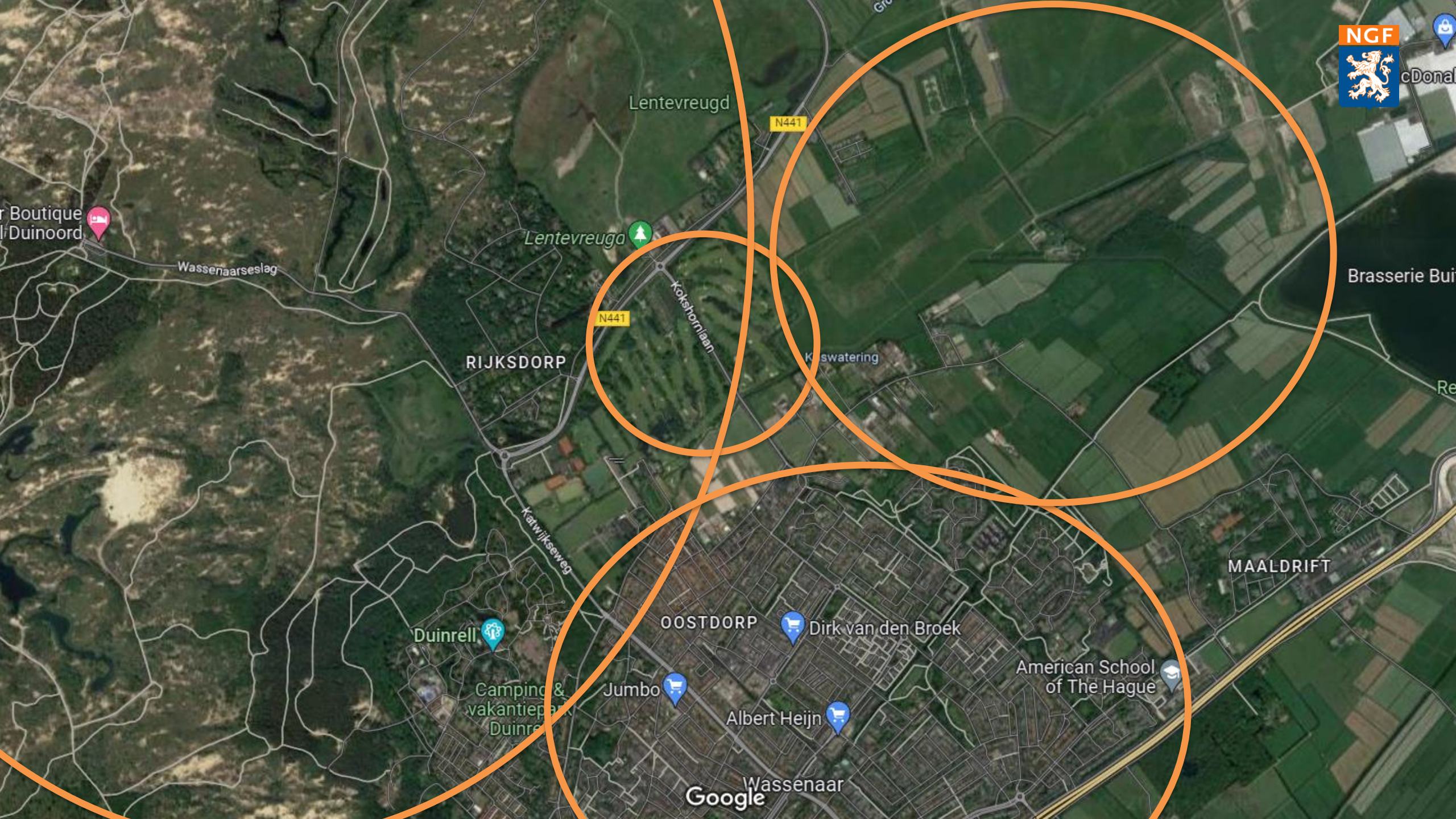


# De golfbaan als steppingstone



# De golfbaan als steppingstone





r Boutique  
f Duinoord

Wassenaarseslag

Lentevreugd

N441

Lentevreuga



Kokshornlaan

N441

RIJKSDORP

Kiswatering

Brasserie Bui

Kerwijkseweg

Duinrell

Camping &  
vakantiepark  
Duinrell

OOSTDORP

Dirk van den Broek

Jumbo

Albert Heijn

American School  
of The Hague

Wassenaar  
Google

MAALDRIFT

# Duurzaam golfbaanbeheer

## Pesticide



## Water



## Biodiversiteit





# Klaar voor de toekomst



*License to operate*





---

# Ruimte voor natuur op de golfbaan

Kennis & Werkweek NPHD, 27 maart 2023

# Online platform GEO



OnCourse®

Netherlands Demo Account



## Best practices

- Werkwijze

Aan De Slag

Jaarlijkse Acties

Meer Informatie

- Natuur

Biotopen &  
Biodiversiteit

Gras

Voorkomen Van  
Verontreiniging

- Milieu

Water

Energie

Inkoop

## Best practices

Bekijk en registreer acties uit checklists van belangrijke best practices voor duurzame golf.

## Jaargegevens

Leg uw belangrijkste gegevens elk jaar vast om ontwikkelingen te zien en zaken die gepromoot of verbeterd kunnen worden. U kunt ook een CO<sub>2</sub>-voetafdrukrapportage krijgen.

## Onze best practices



Werkwijze

0%



Bewerk



Natuur

11%



Bewerk



Milieu

0%



Bewerk



Samenleving

0%



Bewerk

# Online platform GEO



OnCourse®

Netherlands Demo Account



Profiel van uw golfbaan

Overzicht

Best practices

+ Werkwijze

- Natuur

Biotopen &  
Biodiversiteit

Gras

Voorkomen Van  
Verontreiniging

+ Milieu

+ Samenleving

Jaargegevens

Verbeter

Werkwijze

Natuur

Milieu

Samenleving

Biotopen &  
biodiversiteit

Landschap

Natuurbeheer

Natuurbescherming

Gras

Sportgras, bodem en bemesting

Cultuurtechnische maatregelen

Voorkomen van ziekten en plagen

Voorkomen van  
verontreiniging

Verlagen van het risico op  
verontreiniging van bodem,  
water en lucht

Golfbaan

Greenkeepersloods

Clubhuis

# Duurzaam golfbaanbeheer

## Pesticide



## Water



## Biodiversiteit



# Golf í natuur



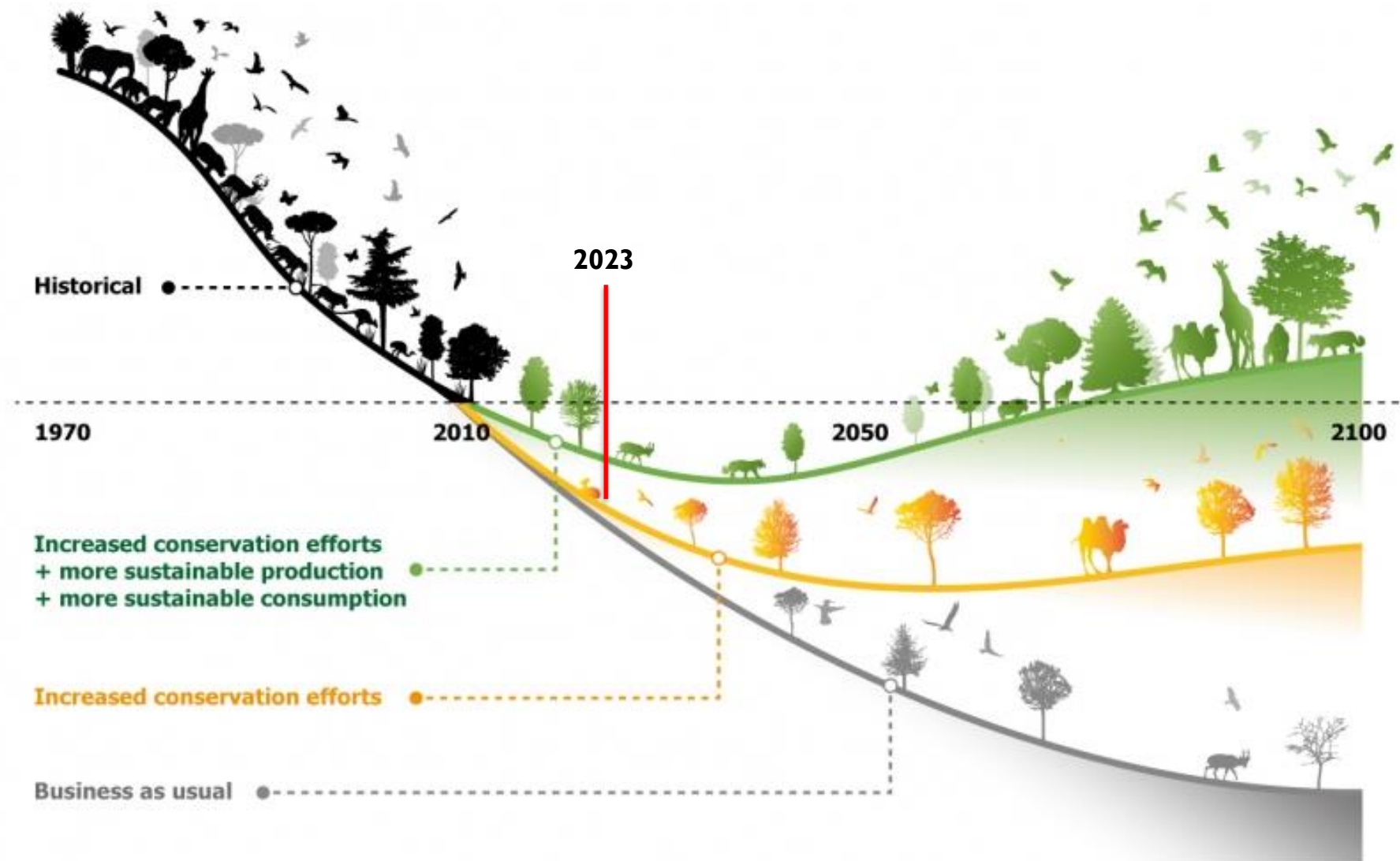
# Kunstmatige ‘natuur’



# Geen connectiviteit



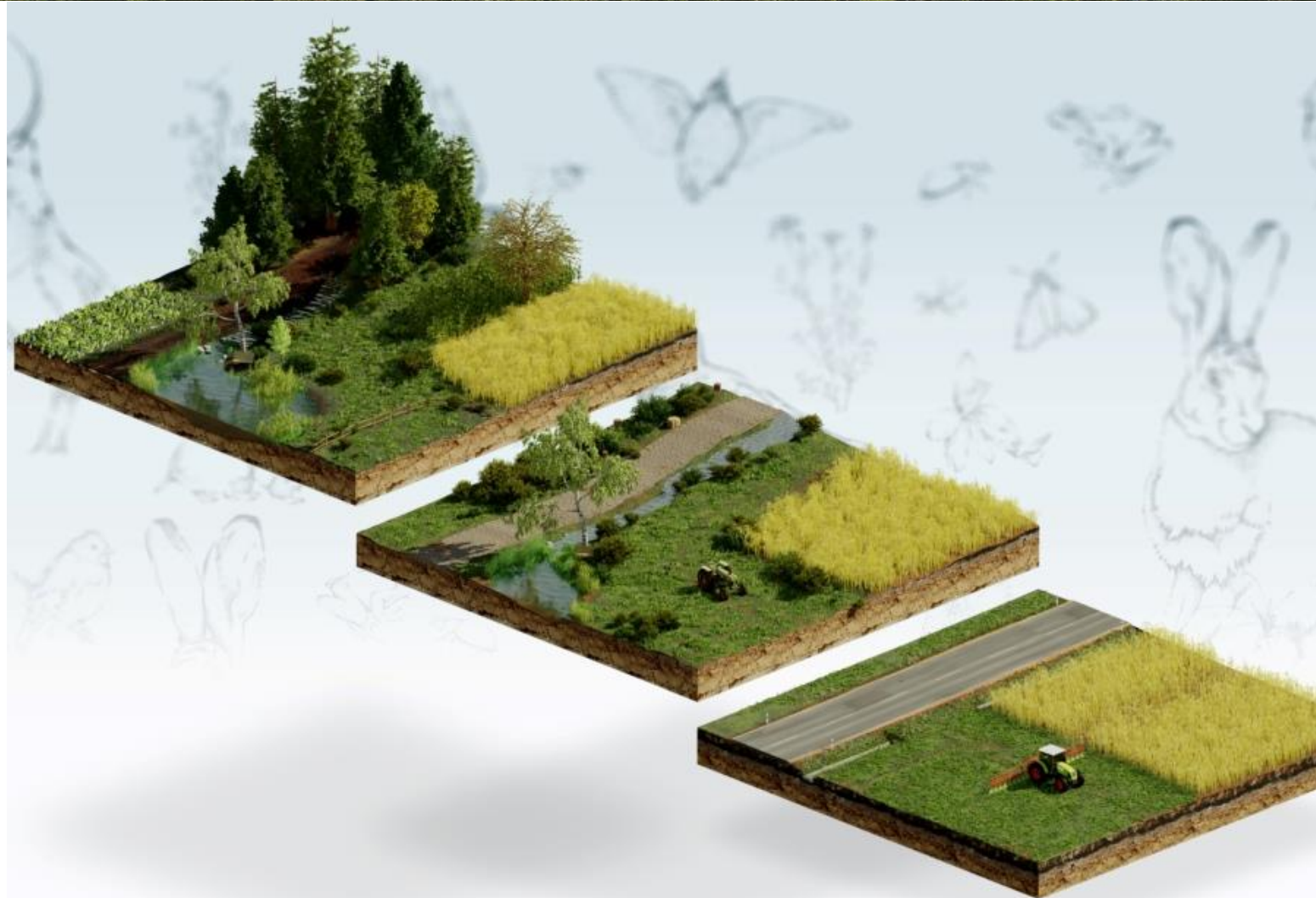
# Wereldwijde afname van biodiversiteit





# Soortenrijkdom golfbaan vs. omgeving

Soortenrijkdom



# Soortenrijkdom golfbaan vs. omgeving



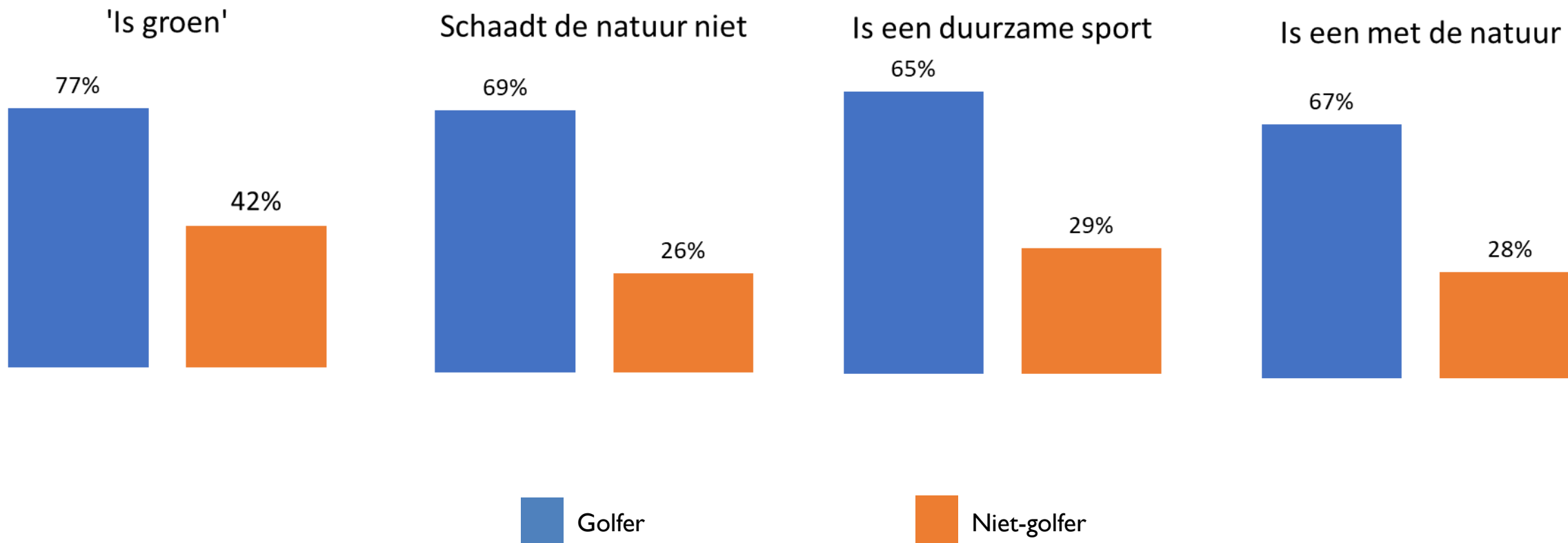
10 JAAR NATUURONTWIKKELING OP GOLFBAAN HET WOOLD

“Werden er bijvoorbeeld in 2009 een 70-tal verschillende vogelsoorten waargenomen, vorig jaar in 2020 was het totale aantal verschillende soorten reeds na tienjaar waarneming, gestegen naar 154 verschillende soorten.”

“Als we dan naar de omgeving kijken blijkt helaas dat de laatste 25 jaar de massa aan insecten als voorbeeld, met ca 75% is afgenomen, maar ook vele planten staan op de rode lijst, de oorzaken bij ieder bekend.”



# Het groene imago van golf



# Het groene imago van golf



# Ecologische beheersmaatregelen



**Mantel- en zoomvegetaties**

**Natuurlijk bosbeheer**

**Natuurvriendelijke oevers**

**Bloemrijke graslanden**

# NGF Birdwatching Day



*Ga je mee  
vogels spotten?*



MELD JE AAN VOOR DE BIRDWATCHING DAY!

