





NGF



---

# Biodiversiteit en golfsport combineren

Biodiversiteit workshop, november/december 2022



---

# Louise Bienfait



Adviseur duurzaam beheer/Ecoloog  
bij de Koninklijke Nederlandse Golf  
Federatie



# Golf í natuur





# Golf is natuur



# Kunstmatige 'natuur'





# Kunstmatige 'natuur'

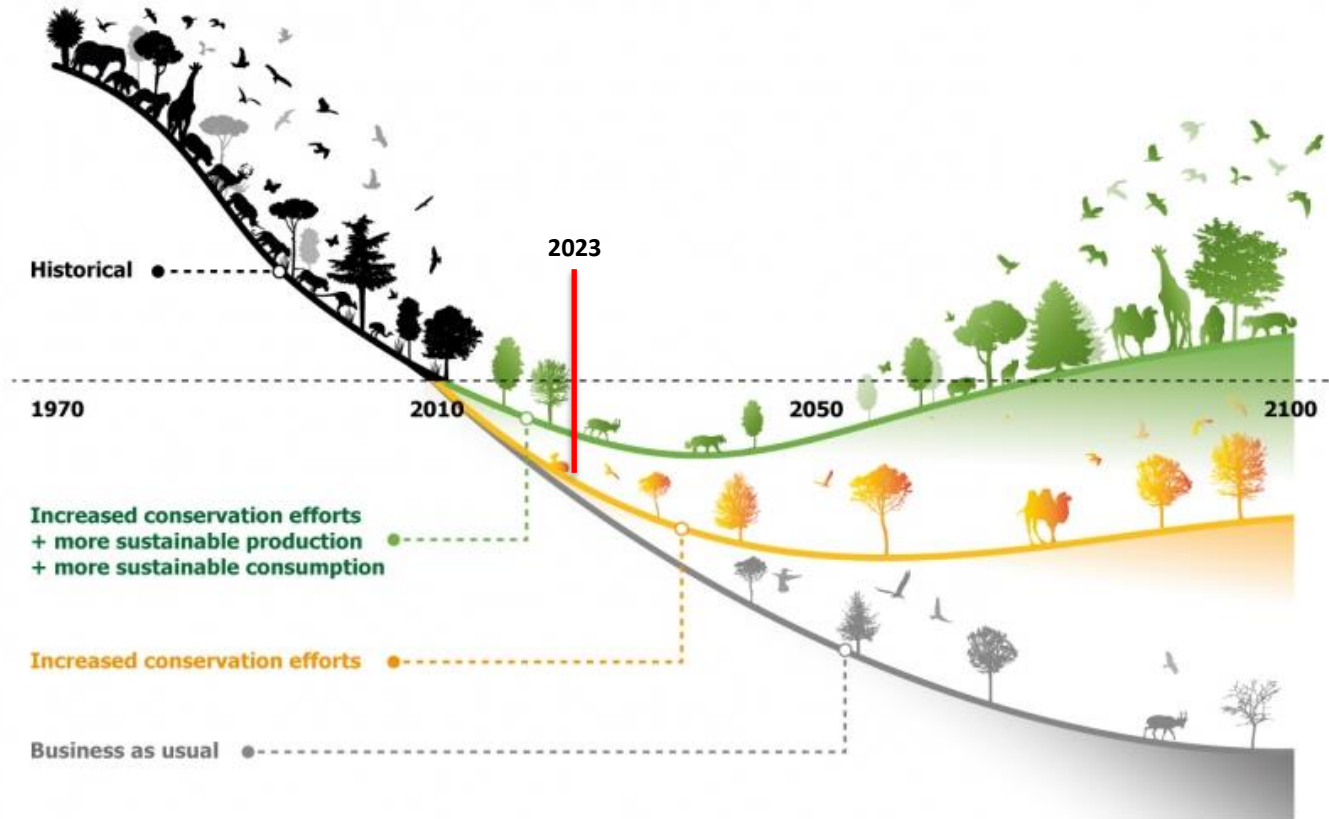


# Geen connectiviteit





# Wereldwijde afname van biodiversiteit



# Natuurwaarde vergroten



- Subjectieve waarde: natuurlijke processen, landschappen, dier- en plantensoorten, stilte, schoonheid, etc
- Verschillend proces voor elke golfbaan beïnvloedt door ondergrond en omgeving
- Laat je adviseren door een ecoloog





# What's in it for me?



- 10.765 ha golfbaan in NL
- 40% golfspel | 60% natuur
- Bijdrage leveren aan (inter)nationaal probleem



# What's in it for me?

- Biodiversiteit draagt bij aan duurzaam/pesticidevrij beheer
- Natuurbeleving verhogen voor golfers en omwonenden
- Ecosysteemdiensten





---

# Duurzaam beheer is natuurlijk beheer



## GEO succesverhalen

### Pearl Valley Golf Course

- Uilen tegen de molrat

### Golfbaan Bergvliet

- Nestkasten voor spreeuwen en mezen tegen engerlingen en emelten

### Golf du Rhin

- Vleermuizen tegen muggen



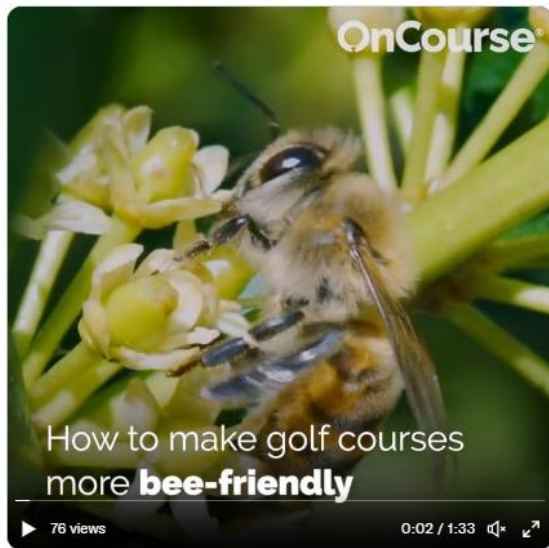
# Communicatie



GEO Foundation for Sustainable Golf  
@sustainablegolf

Golf courses can be a perfect habitat for bees and other pollinators. Here's how 🐝

#ForSustainableGolf



3:44 PM · Nov 18, 2022 · Sprout Social

1 Retweet 3 Likes



GEO Foundation for Sustainable Golf  
@sustainablegolf

At @Pearl\_Valley, owls are used as a natural solution to keep rodent numbers from over-population 🦉

The course is used as a release site for rehabilitated owls, and habitats are built and protected to ensure they remain resident.



11:07 AM · Oct 13, 2021 · Twitter Web App



GEO Foundation for Sustainable Golf  
@sustainablegolf

Many of the bunkers around the golf course at @gandkgc have had simple edits applied, creating both natural and aesthetic benefits 🌸

They include an increase in native wildflowers and a reduction in maintenance hours, saving time and emissions.

#DrivingTheGreen



8:26 PM · Nov 16, 2022 · Sprout Social

1 Retweet 1 Quote Tweet 24 Likes





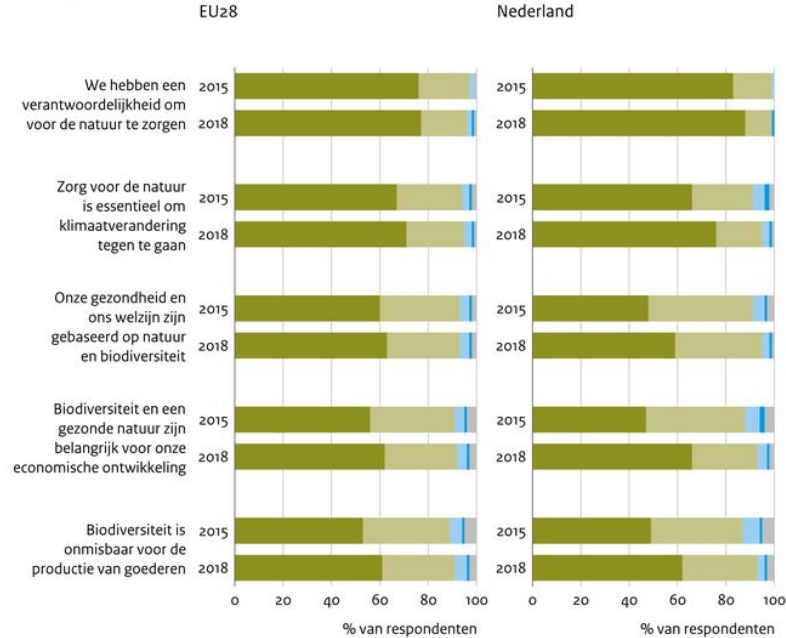
# Natuurbeleving tijdens lockdown



- De coronacrisis heeft het belang van het beschermen en uitbreiden van natuur in Nederland onderstreept
- Uit onderzoek blijkt dat meer groen en natuur in de directe omgeving bijdraagt aan de gezondheid en het geluk van mensen



## Stellingen over stoppen van verlies aan biodiversiteit





# Soortenrijkdom golfbaan vs. omgeving

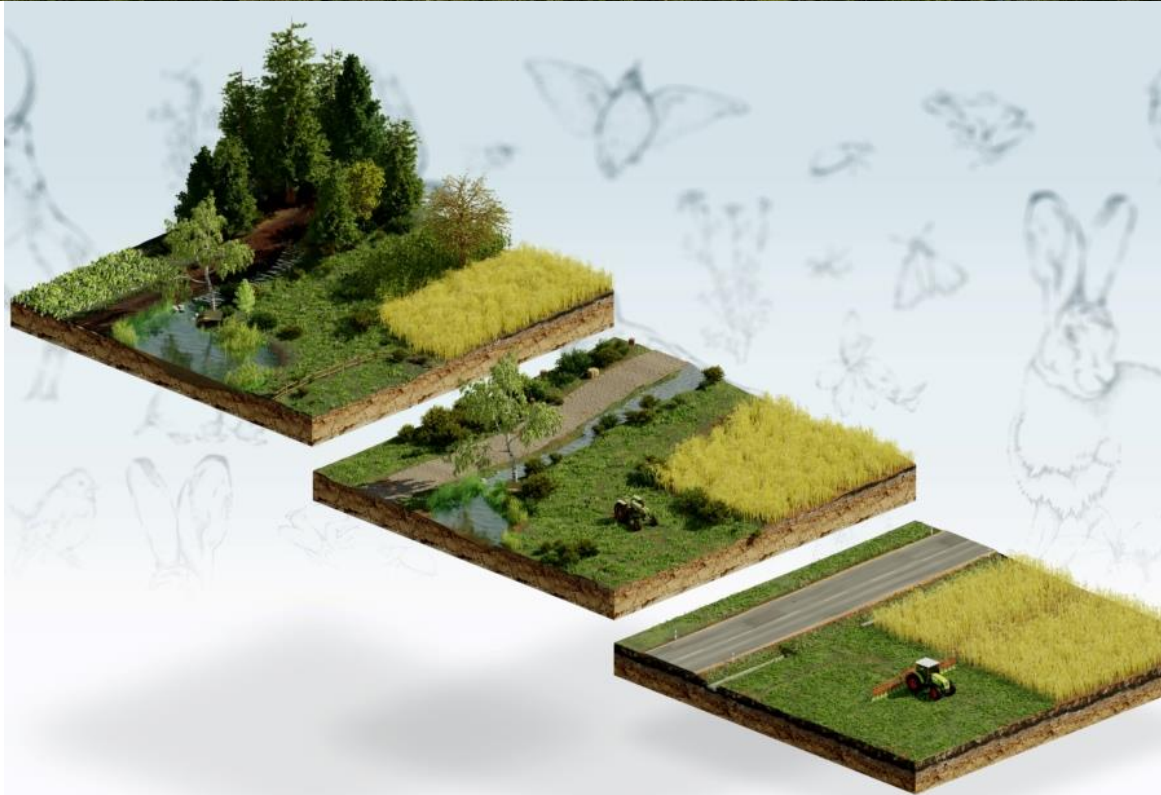


- Onderzoek naar het verschil in biodiversiteit op golfbanen en hun omgeving
- Grotere diversiteit van vogels en insecten
- Geen gevonden verschil in aantal plantensoorten bepaald door beheer
- Leeftijd van de baan is niet bepalend
- **Elke golfbaan heeft potentie voor een hogere biodiversiteit**



# Soortenrijkdom golfbaan vs. omgeving

Soortenrijkdom





# Meten is weten

- NGF steunt onderzoek
- PPS grasvelden, klimaat en biodiversiteit
- Doel is kennisuitwisseling tussen stakeholders om biodiversiteit van gemeentelijk groen en golfbanen te vergroten



Breeding your profit



# Waar te beginnen?



1. Stel een team samen
2. Voer een nul-meting uit
3. Inventariseer de mogelijkheden met een ecooloog
4. Maak een plan met concrete doelen
5. Voer het plan uit
6. Monitor

GEO ondersteunt hierbij





# Hoe kan de NGF jou helpen?

