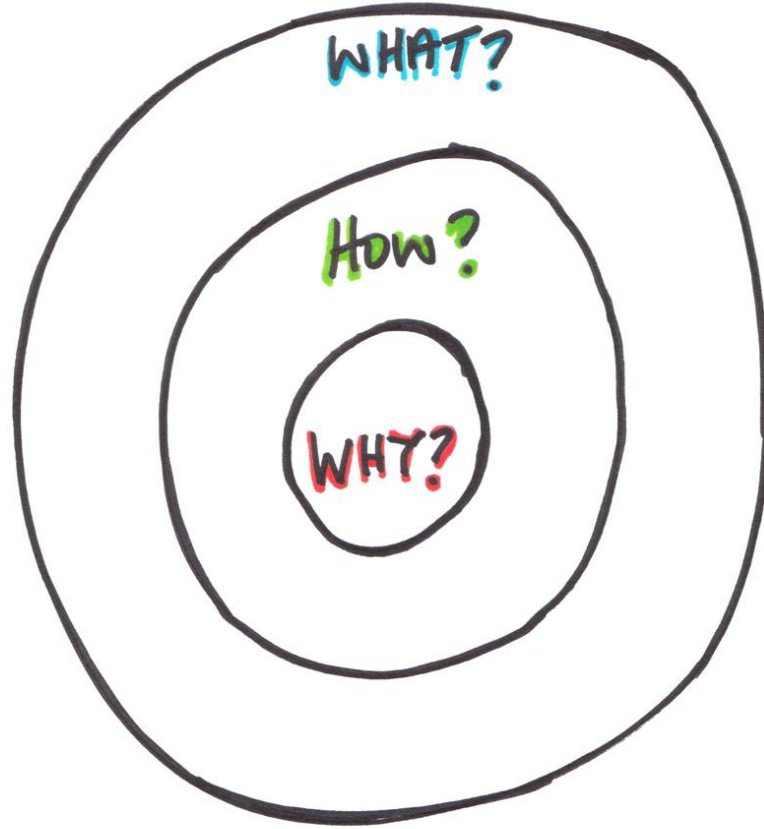




---

# OnCourse Nederland

Workshops, november 2019







# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <p><b>1</b> NO POVERTY</p>                  | <p><b>2</b> ZERO HUNGER</p>                     | <p><b>3</b> GOOD HEALTH AND WELL-BEING</p>              | <p><b>4</b> QUALITY EDUCATION</p>                       | <p><b>5</b> GENDER EQUALITY</p>                     | <p><b>6</b> CLEAN WATER AND SANITATION</p>              |
| <p><b>7</b> AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY</p> | <p><b>8</b> DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH</p> | <p><b>9</b> INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE</p> | <p><b>10</b> REDUCED INEQUALITIES</p>                   | <p><b>11</b> SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES</p> | <p><b>12</b> RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION</p> |
| <p><b>13</b> CLIMATE ACTION</p>             | <p><b>14</b> LIFE BELOW WATER</p>               | <p><b>15</b> LIFE ON LAND</p>                           | <p><b>16</b> PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS</p> | <p><b>17</b> PARTNERSHIPS FOR THE GOALS</p>         |   |

# De kansen van duurzaamheid

Kwaliteitsverbeteringen

Publiciteit

Financiering

Nieuwe klanten

Betrokkenheid

Kostenbesparingen

Sponsors

Risicovermindering

Redelijke regulering

Belastingvoordeel



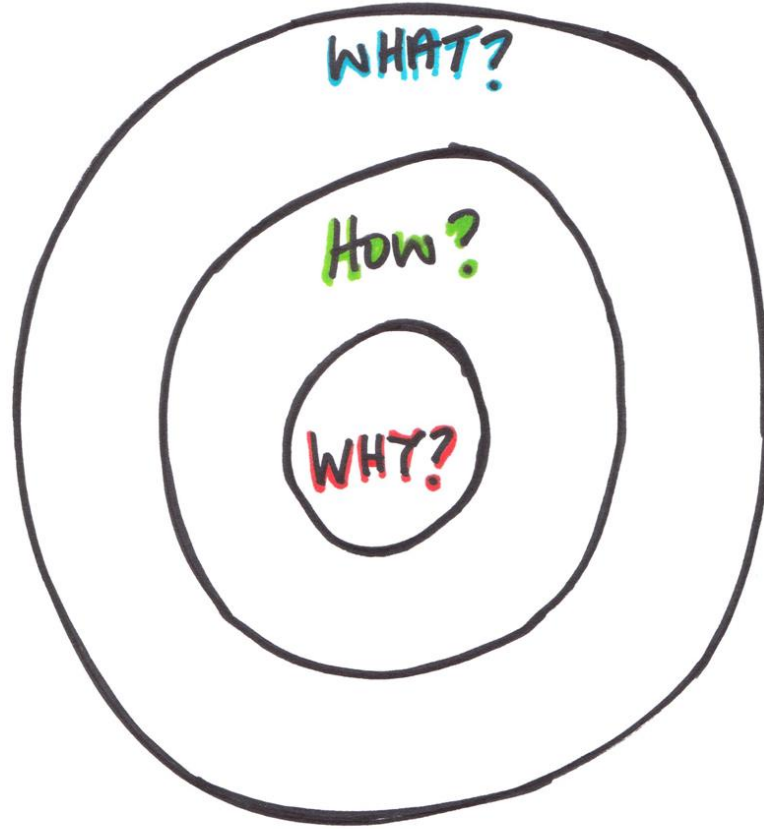
# Waarom GEO?



# — Waarom GEO?

- Anticiperen op en voldoen aan verander(en)de wet- en regelgeving (bijv. de nieuwe Wet natuurbescherming).
- Beschermen van clubs, bestuurders en directies tegen aansprakelijkheidsrisico's binnen de scope van duurzaamheid (ondersteuning van een toekomstbestendige en gedegen bedrijfsvoering).
- Beschermen van de reputatie en geloofwaardigheid van golf als sport (publieke perceptie).
- Versterken van overheidsrelaties en invloed van golf, per baan en als sector (waaronder de Green Deal).
- Garanderen van consistentie binnen beheer en management van golfbanen (geen grijze gebieden meer).





---

# GEO historie in NL (1996 - 2010)

- 1996: via The R&A en EGA introduceert de NGF het Committed to Green-traject in Nederland.
- Twee thema's: Natuur & Milieuzorg.

---

# GEO historie in NL (2010 - 2012)

- 2010: NGF start met GEO in Nederland: CtG-gecertificeerde banen worden GEO-gecertificeert.
- 2010: NGF introduceert het CtG-traject voor niet-gecertificeerde banen (proces ondersteuning betaald door de NGF).
- 2012: ontwikkeling van de eerste versie van de Nederlandse aanpak richting GEO-certificering gebaseerd op de 6 bekende GEO-thema's.
- 2012: NGF introduceert ook de 3-staps planmatigheid benadering voor meer structuur: *Inventarisatie - Visie – Werkplan*.

| CtG-programma 2012                                    |  | Inventarisatie       |        | Visie        |             | Werkplan |           | Evaluatie   | Organisatie       |
|---|--|----------------------|--------|--------------|-------------|----------|-----------|-------------|-------------------|
| 1. Landschap en biotopen                              | vereisten GEO-certificering  | notatie              | Doelen | Doelstelling | Actiepunten | Budget   | Planning  | Monitoring  | Verantwoordelijke |
| 1.1. Gebieds en biotoopbescherming                    | Beleids- en wettelijk kader EU (N2000, Ffw)                                    | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Beleidskader NL (N2000, EHS, NSW, Ffw)   | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Provinciaal beleidskader (Boswet, PEHS, grondwaterbescherming, etc.)           | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Gemeentelijk beleidskader (bestemmingsplan, etc.)                              | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| 1.2. Flora en fauna                                   | Overzicht beschermde flora en fauna (Ff-wet:lijst 1, 2, 3 en habitatrichtlijn) | omschrijving/locatie |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Overzicht beschermde vaste verblijfplaatsen (horsten, nesten, burchten,        | omschrijving/locatie |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Natuurtypen en spelelementen (overzicht, beschrijving, locatie adhv kaart)     | omschrijving/locatie |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Landschapsecologie (positie baan in omgeving, N2000, EHS, PEHS)                | omschrijving/locatie |        |              |             |          |           |             |                   |
| 1.3. Grassoorten                                      | Grassoorten per spelelement (top 3 verdeeld in percentages)                    | type/ %              |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Communicatie over beheer   | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| 1.4. Bescherming/optimalisering landschap en ecologie | Landschap, bodem en historie   | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Landschapselementen  | omschrijving/locatie |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Landschap en ecosysteem  | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| Inventarisatie  |  |                      | Visie  |              | Werkplan    |          | Evaluatie | Organisatie |                   |
| 2. Water  | vereisten GEO-certificering  | notatie              | Doelen | Doelstelling | Actiepunten | Budget   | Planning  | Monitoring  | Verantwoordelijke |
| 2.1. Bronnen en gebruik                               | Waterverbruik afgelopen 3 jaar (leidingwater, oppervlaktewater, grondwater)    | liters               |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Waterbuffering   | type/locatie         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Waterbronnen   | type/locatie         |        |              |             |          |           |             |                   |
| 2.2. Berekening/effectiviteit waterverbruik           | Type berekeningssysteem  | type                 |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Oppervlaktes per beregend onderdeel (greens, tees, event. fairways etc.)       | hectares             |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Hoeveelheden berekening per baanonderdeel (greens, tees, fairways etc.)        | liters               |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Werkwijzen berekening  | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| Inventarisatie  |  |                      | Visie  |              | Werkplan    |          | Evaluatie | Organisatie |                   |
| 3. Energie en hulpbronnen                             | vereisten GEO-certificering  | notatie              | Doelen | Doelstelling | Actiepunten | Budget   | Planning  | Monitoring  | Verantwoordelijke |
| 3.1. Bronnen en gebruik                               | Energieverbruik per bron   | kWh, liters          |        |              |             |          |           |             |                   |
| 3.2. Energie efficiency                               | Isolatie   | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Mate van lokale opwekking  | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Energie-audit  | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| 3.3. Materieel  | Voertuigen per type brandstof  | stuks                |        |              |             |          |           |             |                   |
| Inventarisatie  |  |                      | Visie  |              | Werkplan    |          | Evaluatie | Organisatie |                   |
| 4. Product- en ketenbeheer                            | vereisten GEO-certificering  | notatie              | Doelen | Doelstelling | Actiepunten | Budget   | Planning  | Monitoring  | Verantwoordelijke |
| 4.1. Inkoopbeleid                                     | Analyse van de herkomst van producten  | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
|   | Lijst met ethische-/ milieuvoorwaarden die worden gesteld aan de inkoop        | omschrijving         |        |              |             |          |           |             |                   |
| 4.2. Leveranciers                                     | Aantal leveranciers en afstand in km tot leveranciers                          | aantal, km           |        |              |             |          |           |             |                   |

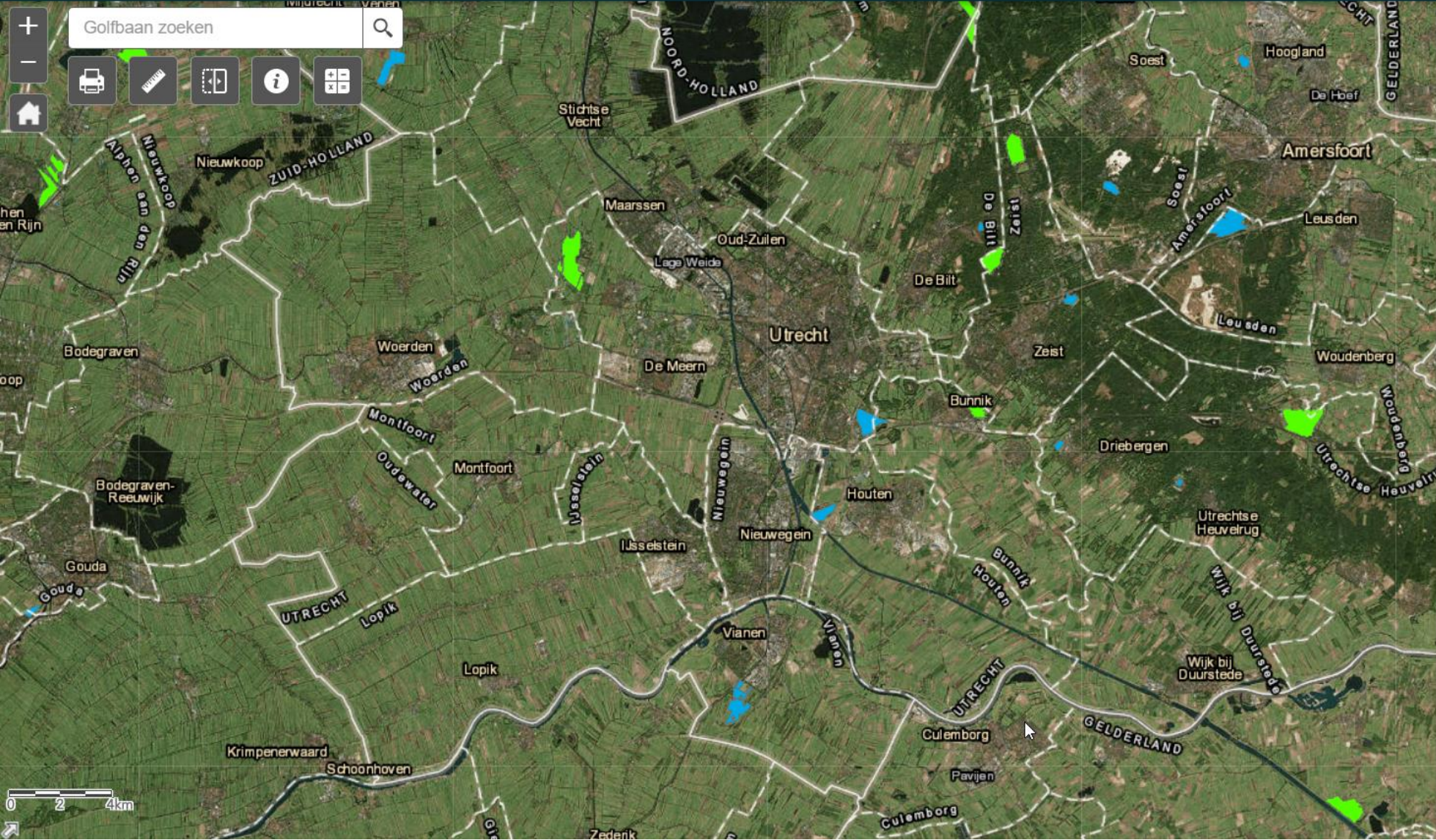
---

# GEO historie in Nederland (2012 - 2018)

- 2015: start Green Deal om pesticidegebruik uit te faseren:  
compliance wordt steeds belangrijker!
- 2015: introductie [www.golfbaandataviewer.nl](http://www.golfbaandataviewer.nl).
- 2017: introductie van de nieuwe aanpak richting GEO-certificering, met een focus op 100% compliance en zelfredzaamheid.



Golfbaan zoeken



### Lijst met lagen

Lagen

- A holnummer ...
- B flora en fauna ...
- C spuitvrije zone ...
- D openbare fiets en wandelpaden ...
- E golf gemaide delen ...
- F gedraineerde oppervlakte ...
- G afsputplaats ...
- H oppervlaktewater ...
- I stikstofdepositie ...
- 01 Golfbanen in Nederland punt ...
- 01 Golfbanen in Nederland ...
- 02 Beleid - Natura2000 gebieden ...
- 03 EHS Per Golfbaan ...
- 04 Beleid - Nationale parken ...
- 05 Beleid - Nationale landschappen ...



Gebruikersnaam of email

Wachtwoord

Inloggen →

Ingelogd blijven

[Wachtwoord vergeten?](#)

# Handleiding voor (her-)certificering zonder hulp

## Handleiding GEO-DATABASE bij het gebruik van WWW.GOLFENVIRONMENTDATA.COM

Dit document is de handleiding om u te helpen tijdens het Committed to Green-traject met als einddoel het behalen van het GEO-certificaat. U start dit CtG-traject met het in kaart brengen van de huidige situatie van uw golfbaan, de zogeheten nulmeting. Aan de hand van deze handleiding kunt u alle benodigde informatie verzamelen en opslaan in de GEO-database. Deze database bevindt zich in de Cloud en is bereikbaar met uw eigen inlogcode op [www.golfenvironmentdata.com](http://www.golfenvironmentdata.com).

In deze handleiding vindt u onder NOTATIE uitleg over wat u in kaart moet brengen:

- Staan er [blauwe links](#) in de tekst dan vindt u de volledige link in de kolom INTERNET LINKS. Als u hierop klikt wordt u doorgelinkt naar een internetpagina met de nodige informatie.
- Staan er [rode onderstreepte woorden](#) dan vindt u in de kolom WWW.GOLFENVIRONMENTDATA.COM het pad naar de locatie waar u de betreffende informatie kunt vinden. Deze informatie staat op [www.golfenvironmentdata.com](http://www.golfenvironmentdata.com).

Als u ingelogd bent op [www.golfenvironmentdata.com](http://www.golfenvironmentdata.com) ziet u 2 hoofdmappen: Algemene informatie en Uw Golfbaan.

- In **Algemene informatie** zit een mappenstructuur waar alle [rode locaties](#) naar toe verwijzen.
- In **Uw Golfbaan** kunt u alle informatie opslaan die u verzamelt voor het CtG-traject, startend met fase 1: de nulmeting. Het rode vak in de handleiding legt uit waar u de informatie moet opslaan. De locatie is alleen voor uw golfbaan toegankelijk. Niemand anders kan deze informatie inzien.

**NB: De locatie voor het opslaan van al uw verzamelde gegevens tijdens dit GEOtraject vindt u in:**

Naast alle specifieke informatie is er ook in **Algemene informatie >> CtG programma** een map **Hulpmiddelen CtG programma**. Hier vindt u allerlei documenten die inzicht geven in het CtG-traject: Fase 1 (nulmeting), fase 2 (visie) en fase 3 (werkplannen). Zo vindt u op deze plek ook het document **Handleiding CtG-traject.pdf**.

| 06 juni-2018                                     | INVENTARISATIE<br>VEREISTEN<br>GEO-CERTIFICERING | NOTATIE  | INTERNET LINKS   | WWW. GOLFENVIRONMENTDATA.COM   |
|--|--|--|--|--|
| <b>1. LANDSCHAP EN BIOTOPEN</b>                  |  | <a href="#">Algemene informatie over het GEO</a>   |  |  |
| <b>1.1 Beleid gebieds- en biotoopbescherming</b> | 1. Beleidskader EU                               | <p><b>Natura 2000:</b> is het Europese netwerk van beschermde natuurgebieden. Het netwerk is ingericht om binnen Europa zowel soorten als habitats te beschermen. Het Natura 2000-gebied Veluwe speelt bijvoorbeeld een rol bij de instandhouding van habitattypen zure vennen, zandverstuivingen en kraaiheidedennenbossen, maar ook voor habitatsoorten als Gevlekte witsnuitlibel, Zwarte specht en Wespandief.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderzoek via <a href="http://www.golfbaandataviewer.nl">www.golfbaandataviewer.nl</a> of uw golfbaan binnen een N2000 gebied ligt (kaartlaag Natura 2000 aanvinken).</li> <li>• Maak een PDF via de afdruckmodule van de golfbaandataviewer van de situatie. Licht uw baan met binnen een Natura 2000-gebied dan is dit onderdeel gereed.</li> </ul> <p>Wanneer uw golfbaan wel binnen een Natura 2000-gebied ligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderzoekt u welke habitattypen en -soorten binnen dit Natura 2000-gebied relevant zijn. Dat doet u door eerst de naam van het N2000-gebied te bepalen. Dat kan eenvoudig door in de golfbaandataviewer op het Natura 2000-gebied te klikken: de naam wordt in een popup-scherm zichtbaar.</li> <li>• Klik op de in het popup-scherm aanwezige link <a href="http://www.synbiosys.alterra.nl">www.synbiosys.alterra.nl</a>. U kunt op deze site de naam van het N2000-gebied waar uw baan zich in bevindt invullen. Hierdoor wordt u doorgestuurd naar een pagina met informatie over de habitattypen en -soorten.</li> <li>• U noteert de habitattypen en -soorten. U kunt deze informatie gebruiken bij het beheer van de groene omgeving van de golfbaan.</li> <li>• Zet de informatie die u heeft gevonden in de <a href="#">GEO-database</a> in de mappenstructuur van uw golfbaan op <a href="http://www.golfenvironmentdata.com">www.golfenvironmentdata.com</a> in doelmap 1 (zie locatie <a href="#">nevenstaand pad</a>).</li> </ul> | <p><a href="http://www.golfbaandataviewer.nl/">http://www.golfbaandataviewer.nl/</a></p> <p><a href="https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/default.aspx?main=gebieden">https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/default.aspx?main=gebieden</a></p>  | <p><b>NB: De locatie voor het opslaan van al uw verzamelde gegevens tijdens dit GEO traject vindt u in:</b><br/> <b>Uw golfbaan/ CtG-programma/ Fase 1 Inventarisatie f.....f.....</b><br/> <b>Zo vindt u de betreffende map voor dit onderdeel hier:</b></p> <p>Uw golfbaan/CtG-programma/Fase 1 Inventarisatie /1.Landschap en biotopen/1. Beleidskader EU</p> |
|  | 2. Beleidskader NL                               | <p><b>Natuurschoonwet (NSW 1928):</b> is een fiscale wet gericht op de instandhouding van landgoederen. Ook golfbanen kunnen van de regeling gebruik maken. Een golfbaan gerangschikt onder de NSW krijgt financiële tegemoetkomingen, bijvoorbeeld in de vorm van een lagere OZB. Er worden binnen de NSW voorwaarden gesteld aan de oppervlakte, percentage bos en/of natuur, karakter en het gebruik van het landgoed. Ook zijn er eisen met betrekking tot openstelling en paden. Voor de eisen zie mijn.rvo-link hiernaast. Extra info vindt u in <a href="#">Handleiding-Natuurschoonwet-1928.pdf</a> (zie locatie <a href="#">nevenstaand pad</a>).</p> <p>Alle landgoederen die per 2015 beschikken over een NSW-rangschikking zijn opgenomen in de <a href="#">nevenstaande RVO-link</a>. &gt;&gt;&gt;</p> <p>Voor het aanvragen van een NSW rangschikking kunt u terecht op <a href="http://mijnrvo.nl">mijnrvo.nl</a>. &gt;&gt;&gt;</p>   | <p><a href="https://mijn.rvo.nl/natuurschoonwet-landgoed-als-natuurschoon">https://mijn.rvo.nl/natuurschoonwet-landgoed-als-natuurschoon</a></p> <p><a href="https://www.rvo.nl/sites/default/files/2017/09/Overzicht-opengestelde-nsw-landgoederen.pdf">https://www.rvo.nl/sites/default/files/2017/09/Overzicht-opengestelde-nsw-landgoederen.pdf</a></p> <p><a href="http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/natuur-en-landschap/landgoed-">http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/natuur-en-landschap/landgoed-</a></p> | <p>Algemene informatie/CtG-programma/Fase 1 Inventarisatie/Natuurschoonwet 1928</p>  |



---

# Conclusies 1996 - 2018

- De GEO-onderwerpen zijn sinds 2012 vrijwel ongewijzigd.
- Opbouw in 3 fasen uit 2012 blijkt duidelijk en is succesvol.
- Compliance (voldoen aan Nederlandse wet- en regelgeving) is al sinds 2012 een randvoorwaarde.
- Aanpak NGF is steeds gericht op ontzorgen van banen.
- Aanpak tot 2019 was te versnipperd en werd niet makkelijk gevonden.

---

# De laatste stap: ontwikkelen van OnCourse NL

- Wereldwijd ingrijpende update OnCourse door GEO Foundation eind 2017 (Nederland krijgt als voorloper een jaar uitstel).
- Focus op gebruiksvriendelijkheid en meerwaarde voor de banen en clubs.
- Samenvoegen van alle tools en informatie in één online portal.
- Het duurzaam vastleggen van de GEO-gegevens per baan (cloud-based).
- Vereenvoudigen (her-)certificeringstraject.
- Meer zelfredzaamheid.

gebruiksvriendelijk  
& meerwaarde

geloofwaardigheid  
& compliance









**EIGCA**  
EUROPEAN INSTITUTE OF  
GOLF COURSE ARCHITECTS



---

# GEO: kwaliteitszorgsysteem



Inzicht & bewustwording

Compliance

Eigen ambitieniveau

Integraal: totale beheerorganisatie

Samenwerking: mensen verbinden

Planmatigheid

Kostenefficiëntie

Transparantie

Communicatie & PR

Continue verbetering & borging

Onafhankelijke audits

# Oude traject



**GEO Certified**<sup>®</sup>  
FACILITY



**OnCourse**<sup>®</sup> V3





---

# Nieuwe traject

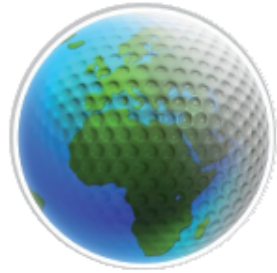


**GEO Certified**<sup>®</sup>  
FACILITY



**OnCourse**<sup>®</sup>  
**Nederland**

Ruis



**GOLFGIS**

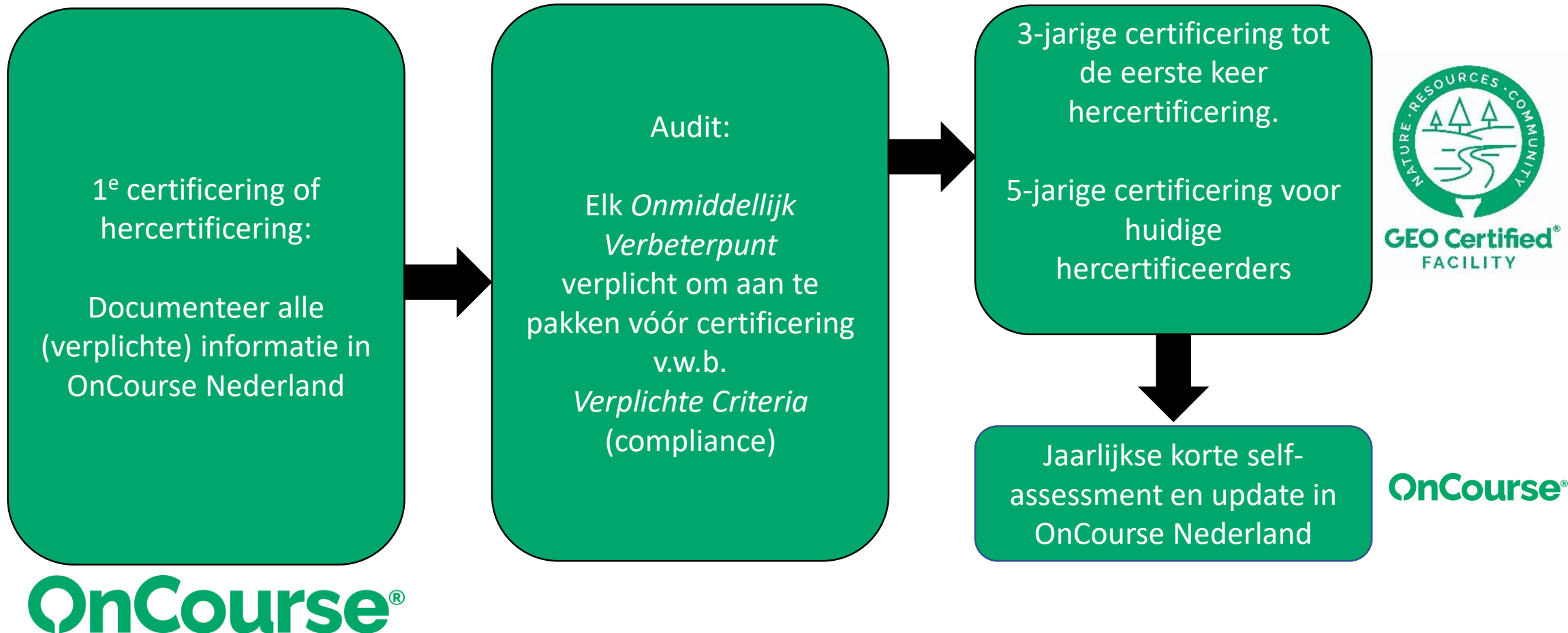
**EMS**

---

# Andere verbeteringen

- Gemakkelijker in gebruik, sneller om uw informatie in te voeren.
- Meerwaarde - marketing- en communicatiemiddelen om het nog beter uit te dragen.
- Up-to-date *Werkwijze* en naleving van de Nederlandse wet- en regelgeving (compliance).
- Blijf jaarlijks snel up-to-date, dus veel minder werk voor hercertificering.
- Ondersteuning voor meer samenwerking tussen commissies en personeel.

# Ge-update GEO-beleid per 1-1-2019



---

# Na (her-)certificering...de jaarlijkse inspanning

- Ga door de *Natuur, Milieu* en *Samenleving*-thema's en zorg ervoor dat u nog steeds alle werkwijzen uitvoert die zijn gemarkeerd met een groene vlag en werk alles bij wat gewijzigd is.
- Controleer uw *Werkplan* om te zien hoe u vordert.
- Voeg gegevens van het laatste volledige jaar toe aan de sectie *Jaargegevens*.
- Maak nieuwe *Succesverhalen* aan wanneer u een nieuw project of een nieuw voorbeeld heeft - druk een nieuwe *Duurzaamheids Scorekaart* af met verschillende *Succesverhalen* als u dat wilt.

# Sustainability in golf, through golf





# OnCourse®

## Nederland

[www.getoncourse.golf](http://www.getoncourse.golf)

Start vandaag!



GEO Certified®



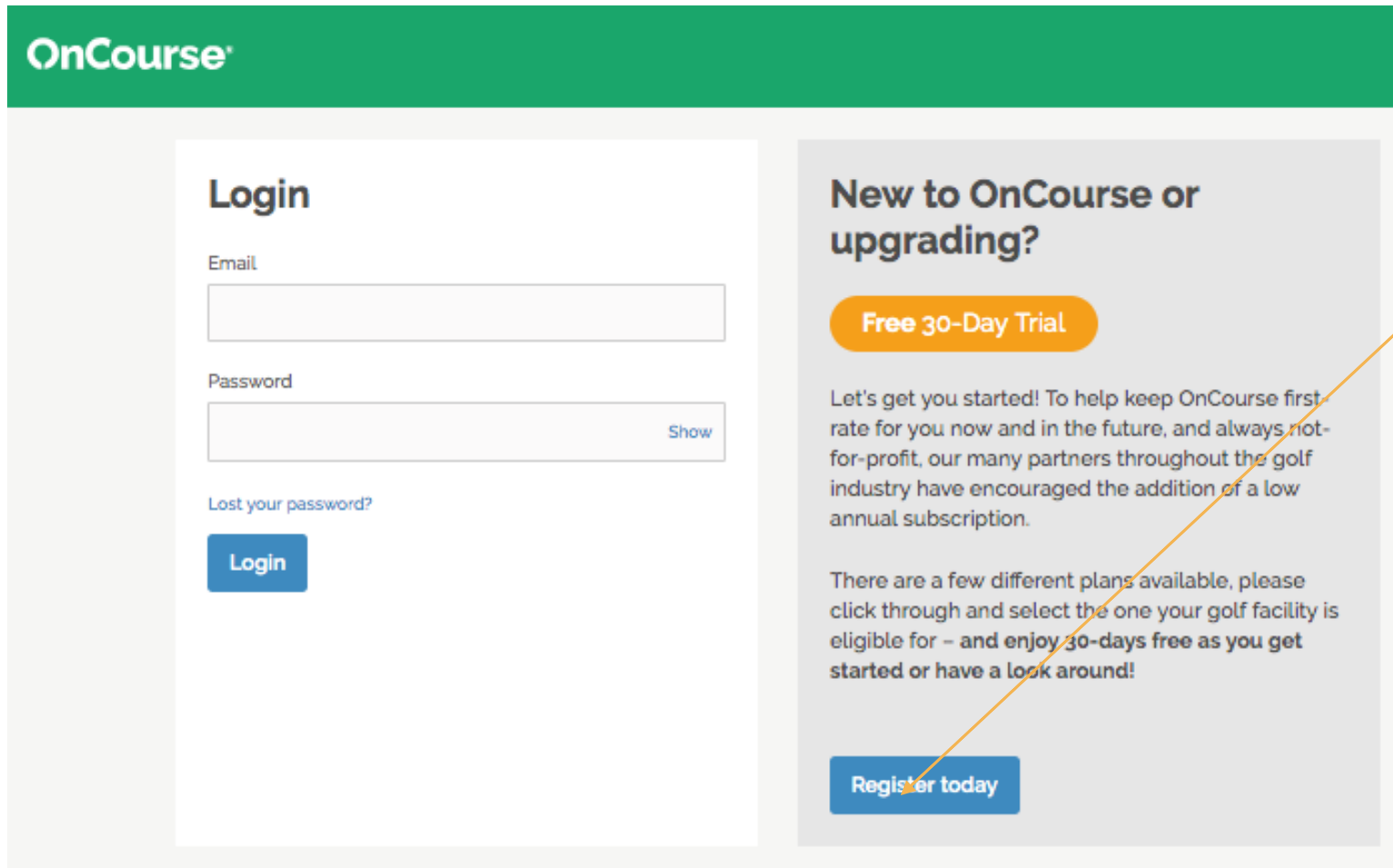
KONINKLIJKE  
NEDERLANDSE  
GOLF FEDERATIE



NEDERLANDSE  
GREENKEEPERS  
ASSOCIATIE




# Aan de gang met OnCourse Nederland



The screenshot shows the OnCourse Nederland website interface. At the top left, the 'OnCourse' logo is displayed in white on a green background. Below the logo, the page is divided into two main sections. The left section is titled 'Login' and contains an 'Email' input field, a 'Password' input field with a 'Show' link, a 'Lost your password?' link, and a blue 'Login' button. The right section is titled 'New to OnCourse or upgrading?' and features an orange 'Free 30-Day Trial' button, a paragraph of introductory text, another paragraph of text, and a blue 'Register today' button. An orange arrow points from the 'Register today' button to the text on the right side of the image.

Creëer een nieuw OnCourse account (uw oude login werkt niet meer).





## Abonnement

**Gratis  
30-dagen  
op proef**

Er is een aantal verschillende jaarplannen beschikbaar, selecteer het plan waarvoor u in aanmerking komt (verschilt per land als gevolg van landelijke subsidies).

---

**Alle betaalde plannen beginnen met een 30 dagen gratis periode, waarbij een herinnering wordt verstuurd wanneer de betaling wordt geïnd.**

Tijdens de 30 dagen gratis proefperiode kunt u meteen aan de slag met volledige toegang:

- Instellen van uw account en teamgenoten uitnodigen om lid te worden
- Al uw inputs worden opgeslagen en vanaf dag één veilig vastgelegd
- GEO Certified® faciliteiten kunnen pdf's van eerdere gegevens/inputs opvragen

---

### 1. Selecteer uw valuta

Selecteer uw valutakeuze:

GBP EUR USD

### 2. Selecteer uw plan

Selecteer OPTIE 1 uit de onderstaande lijst: 'gevestigd in Nederland'. OnCourse is GRATIS in Nederland.

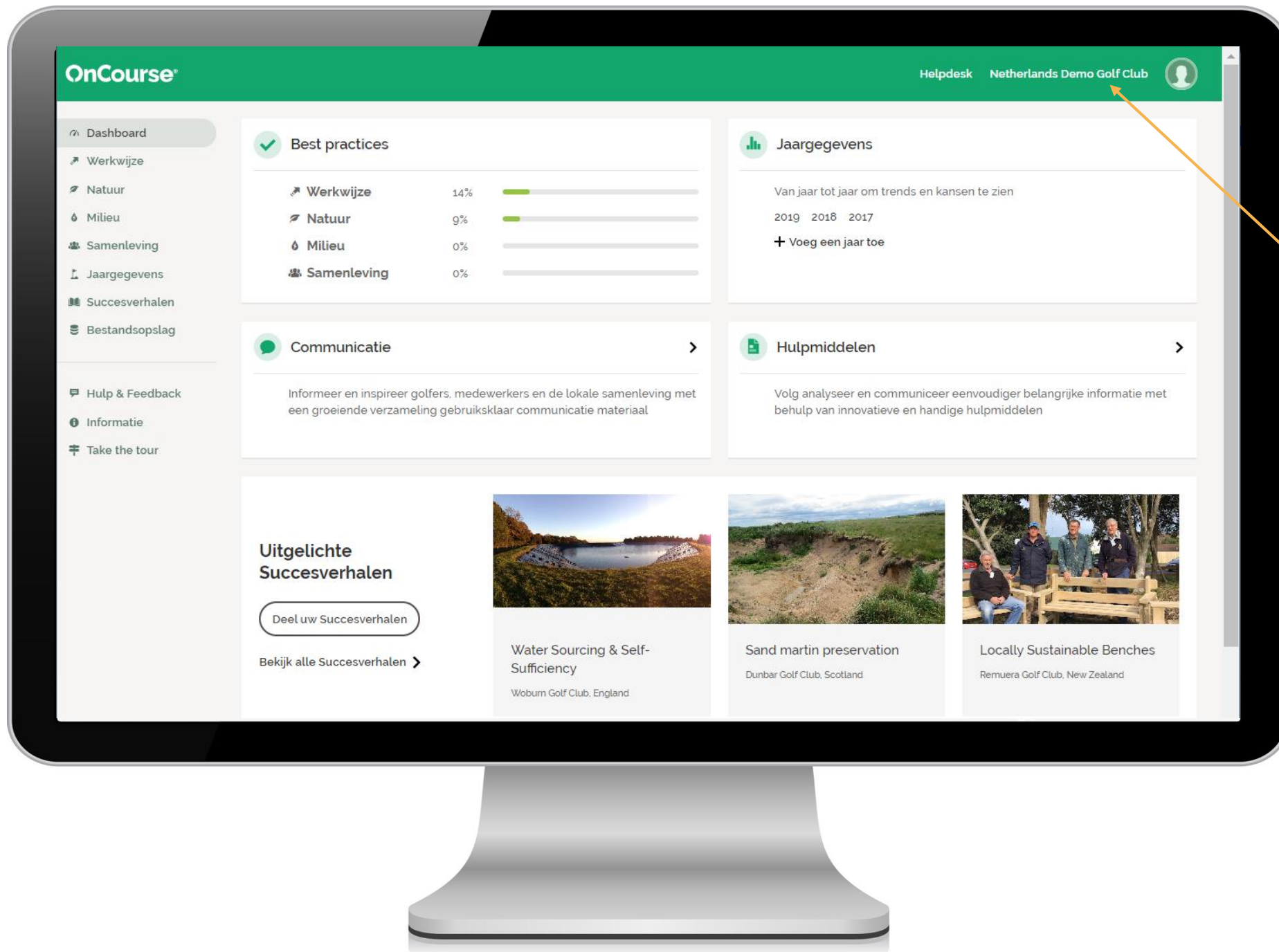
Mijn golffaciliteit is:

- 1 - Located in Sweden, Portugal, Flanders or Netherlands
- 2 - GEO Certified®
- 3 - Member of Swiss Golf
- 4 - Fewer than 18-holes
- 5 - Located in South Africa
- 6 - Located in England or Scotland
- 7 - Upgrading from a previous version of OnCourse
- 8 - New to OnCourse

Ziet u uw categorie niet of weet u het niet zeker? E-mail ons met uw vragen op [hello@getoncourse.golf](mailto:hello@getoncourse.golf) of bel ons op +44 (0)1620 895100. Meer informatie vindt u altijd op [golffenvironment.org/tour](http://golffenvironment.org/tour).

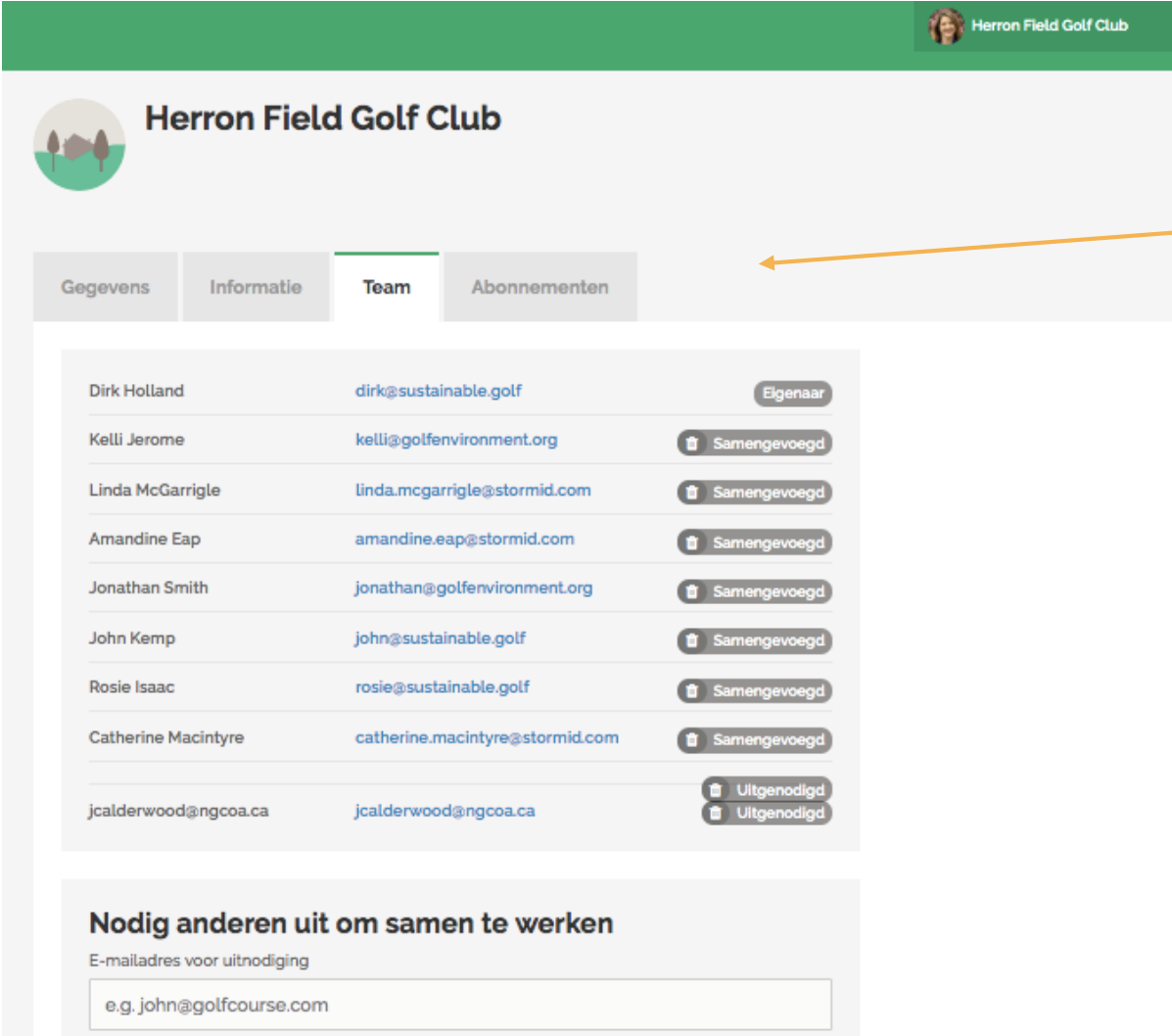
- **Selecteer enkel Optie 1 (!)**
- U kunt daarmee OnCourse gratis gebruiken.
- GEO kan u helpen als u hiermee enige problemen ondervindt...

[hello@getoncourse.golf](mailto:hello@getoncourse.golf)



- Het **dashboard** is het centrale navigatiepunt.
- Begin door enkele details van uw baan of club in te vullen.
- Lees dan **Werkwijze** voor een overzicht van het GEO-proces.

# Uw duurzaamheidsteam opzetten



The screenshot shows the OnCourse account management interface for Herron Field Golf Club. The 'Team' tab is selected, displaying a list of team members with their names, email addresses, and roles. An orange arrow points to the 'Team' tab.

| Name                 | Email                           | Role         |
|----------------------|---------------------------------|--------------|
| Dirk Holland         | dirk@sustainable.golf           | Eigenaar     |
| Kelli Jerome         | kelli@golfenvironment.org       | Samengevoegd |
| Linda McGarrigle     | linda.mcgarrigle@stormid.com    | Samengevoegd |
| Amandine Eap         | amandine.eap@stormid.com        | Samengevoegd |
| Jonathan Smith       | jonathan@golfenvironment.org    | Samengevoegd |
| John Kemp            | john@sustainable.golf           | Samengevoegd |
| Rosie Isaac          | rosie@sustainable.golf          | Samengevoegd |
| Catherine Macintyre  | catherine.macintyre@stormid.com | Samengevoegd |
| jcalderwood@ngcoa.ca | jcalderwood@ngcoa.ca            | Uitgenodigd  |
|                      |                                 | Uitgenodigd  |

**Nodig anderen uit om samen te werken**

E-mailadres voor uitnodiging

e.g. john@golfcourse.com

- Nodig andere personen uit tot het OnCourse account.
- Elke persoon kan als zichzelf inloggen en in de account werken.
- Veranderingen worden opgeslagen terwijl u eraan werkt.

# Het gebruik van OnCourse

**Werkwijze**  
● 1 van 7

### Aan de slag

In dit onderdeel wordt u door elke stap van het behalen van GEO-certificering in Nederland geleid.

- Aan de slag ✓
- Vijf stappen richting (her-)certificering >

### Jaarlijkse acties

Overzicht van de acties die na certificering elk jaar moeten worden uitgevoerd om voortgang te borgen.

- Werkwijzen en naleving >
- Jaargegevens >
- Controleer Visie en Werkplan >

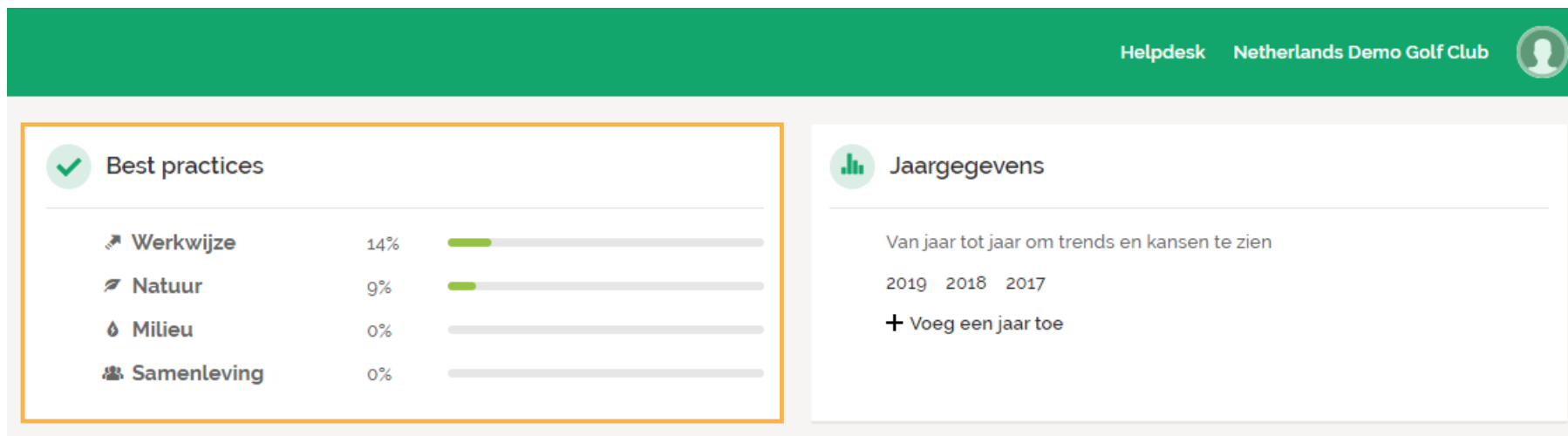
### Meer informatie

Deze sectie wordt regelmatig met nuttige informatie, waaronder beleid en algemene vragen en antwoorden, geüpdatet.

- Certificeringsbeleid >
- Veelgestelde vragen >

- Een overzicht van het proces richting GEO-certificering.
- Handige documenten om door te nemen.
- Lees zeker de Handleiding!

# Het gebruik van OnCourse



**Inventariseer** uw huidige situatie (0-meting).

- Bekijk welke *best practices* u uit de verstrekte lijsten haalt.
- Vul gegevens in die waarschijnlijk per jaar niet veel zullen veranderen. Bijvoorbeeld het aantal soorten ... het is niet nodig om elk jaar opnieuw te beginnen. Gewoon elk jaar toevoegen of aanpassen.
- **Upload bewijsstukken** wanneer daarom wordt gevraagd.

**Nieuw!**

**Sneller in gebruik** - geen noodzaak om details voor elke vraag uit te schrijven.  
Nationale uitleg, ondersteuning en wet- en regelgeving ingebouwd.

# Inventariseren van uw situatie

## Bossen

- Houd de struiketage als belangrijk structurelement zo veel mogelijk intact of ontwikkel deze
- Laat dode bomen en takken in het bos staan en liggen. Zorg voor een goed aanbod van staande dode bomen en liggend dood hout in verschillende verteringsstadia
- Gebruik bij het planten van bomen en struiken zo veel mogelijk inheemse, gebiedseigen soorten en bij voorkeur autochtoon plantmateriaal 
- Ontwikkel een natuurlijke overgang tussen grasland en bos, waar mogelijk met een zoom- en mantelvegetatie
- Verwerk tak- en tophout tot takkenrillen

[+ Toevoegen aan de lijst?](#)

[Voeg notities toe](#)

Alles wat momenteel van toepassing is, is aangevinkt

## Planmatig beheer van bossen

[So, you own a woodland?](#)  is een publicatie vol interessante ideeën over natuurvolgend bosbeheer. Het is belangrijk de beheeradviezen uit deze publicatie aan te passen aan de situatie op uw golfbaan. De NGF kan u in contact brengen met bosspecialisten die u verder kunnen helpen.

[Lees meer](#)

Nederlandse Informatie (Noodzakelijk voor certificatie)

[Lees meer](#)

- Controleer voor elk onderwerp de werkwijzen die u momenteel uitvoert. Niet alles zal op u van toepassing zijn. En sommige waar je misschien op let als toekomstig idee.
- Als er andere gerelateerde werkwijzen zijn, kunt u deze aan de lijst toevoegen.
- Als u meer details wilt toevoegen, dan kan dat (optioneel).
- Klik op “Alles wat momenteel van toepassing is, is aangevinkt” wanneer u tevreden bent met uw antwoorden over dit onderwerp.

**Nieuw!**

- **Groene vlaggen** betekenen dat het verplicht is voor certificering (dit dekt ook compliance).
- Ga er elk jaar doorheen om te controleren of je nog steeds alle groene vlag-items gebruikt.

# Inventariseren van uw situatie

## Bossen

- Houd de struiketage als belangrijk structurelement zo veel mogelijk intact of ontwikkel deze
- Laat dode bomen en takken in het bos staan en liggen. Zorg voor een goed aanbod van staande dode bomen en liggend dood hout in verschillende verteringsstadia
- Gebruik bij het planten van bomen en struiken zo veel mogelijk inheemse, gebiedseigen soorten en bij voorkeur autochtoon plantmateriaal 
- Ontwikkel een natuurlijke overgang tussen grasland en bos, waar mogelijk met een zoom- en mantelvegetatie
- Verwerk tak- en tophout tot takkenrillen

[+ Toevoegen aan de lijst?](#)

[Voeg notities toe](#)

Alles wat momenteel van toepassing is, is aangevinkt

## Planmatig beheer van bossen

[So, you own a woodland?](#)  is een publicatie vol interessante ideeën over natuurvolgend bosbeheer. Het is belangrijk de beheeradviezen uit deze publicatie aan te passen aan de situatie op uw golfbaan. De NGF kan u in contact brengen met bosspecialisten die u verder kunnen helpen.

[Lees meer](#)

Nederlandse Informatie (Noodzakelijk voor certificatie)

[Lees meer](#)

**Nieuw!**

- Er is uitleg of begeleiding bij veel van de onderwerpen in het grijze paneel.
- Klik *Nederlandse Informatie* voor uitleg en ondersteuning specifiek voor Nederland.
- \* \* \* Klik *Nederlandse Informatie (noodzakelijk voor certificering)* om uitleg te zien over specifieke Nederlandse zaken die nodig zijn voor certificering en vaak aangaande wettelijke compliance. Upload de gevraagde documenten *Bestandsopslag*.

# Invullen van uw werkwijzen in alle drie de thema's ...

## Natuur: begrijpen, beschermen en verbeteren van biodiversiteit

The screenshot shows a web interface for the 'Natuur' (Nature) section. At the top right, there is a navigation bar with 'Helpdesk' and 'Netherlands Demo Golf Club' and a user profile icon. Below this, the 'Natuur' section is titled with a leaf icon and '7 van 64' items. The main content is organized into three columns:

- Biotopen & biodiversiteit**: Bepaal de huidige natuurwaarden op uw golfbaan, onderzoek of op uw baan specifieke beleidsregels van toepassing zijn en geef aan welke natuurpotenties u wilt gaan verzilveren. This column contains three items: 'Landschap', 'Natuurbeheer', and 'Natuurbescherming'.
- Gras**: Leg het beheer van het sportgras op uw baan gedetailleerd vast. Streef daarbij naar een aanpak, waarbij de nadruk ligt op de gezondheid en de speelkwaliteit van het sportgras in combinatie met het minimaliseren van de milieu-impact. This column contains three items: 'Sportgras, bodem en bemesting', 'Cultuurtechnische maatregelen', and 'Voorkomen van ziekten en plagen'.
- Voorkomen van verontreiniging**: Het voorkomen van de verontreiniging van bodem, water en lucht is een wettelijke verplichting. Onderzoek op welke manier u invulling geeft aan deze wettelijke verplichting. Een belangrijk onderdeel daarbij is aan te geven hoe u omgaat met potentiële verontreinigingsrisico's, zoals het scheuren van een hydroliedslang of het afstromen van bestrijdingsmiddelen of meststoffen naar oppervlaktewater. This column contains two sub-sections: 'Verlagen van het risico op verontreiniging van bodem, water en lucht' (with items 'Golfbaan', 'Greenkeepersloods', 'Clubhuis') and 'Garanderen van de waterkwaliteit' (with item 'Golfbaan').

Nieuw!

Meer natuurwetgeving uitgelegd in dit gedeelte, plus golfbaandataviewer.nl



## Milieu: besparing van water en energie, verantwoord inkopen en verminderen van afval

Helpdesk Netherlands Demo Golf Club

### Milieu

0 van 52

#### Water

Maak gebruik van methoden om de waterbehoefte op de golfbaan en in gebouwen te verlagen.

- Besparingen**
  - Golfbaan >
- Verhogen efficiëntie**
  - Golfbaan >
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >
- Herkomst**
  - Golfbaan >

#### Energie

Zoek naar manieren om het totale energieverbruik en het gebruik van fossiele brandstoffen te verlagen door de overstap te maken naar groene energieleveranciers en te kijken of u uw eigen energie kunt opwekken.

- Besparingen**
  - Golfbaan >
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >
- Verhogen efficiëntie**
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >
- Herkomst**
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >

#### Inkoop

Bekijk uw inkoop en afvoer van materialen - gericht op het verminderen, hergebruiken en recyclen, en het uiteindelijk bereiken van het hebben van geen afval.

- Besparingen**
  - Clubhuis >
- Herkomst**
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >
- Afvalreductie, hergebruik en recycling**
  - Golfbaan >
  - Clubhuis >
  - Onderhoudsaccommodatie >

Nieuw!

Sommige onderdelen zijn opgesplitst om het werk gemakkelijker te verdelen tussen de juiste mensen.

## Samenleving: Gezond sporten, ethisch handelen en de lokale gemeenschap ontwikkelen

**Herron Field Golf Club**

### Samenleving

0 van 31

#### Maatschappelijke bijdrage

Creëer extra waarde voor de maatschappij door de accommodatie en het landschap toegankelijker te maken, door lokaal vrijwilligerswerk en liefdadigheid te ondersteunen en door positieve partnerschappen in stand te houden.

- Toegankelijkheid >
- Vrijwilligers en liefdadigheid >
- Samenwerkingspartners >

#### Golfers en medewerkers

Maximaliseer de sociale waarde door het bevorderen van gezondheid en welzijn en door een gastvrije, toegankelijke en inclusieve accommodatie te zijn voor zowel bezoekers als medewerkers.

- Gezondheid en welzijn >
- Inclusie >
- Werkgelegenheid >

#### Communicatie

Betrek bezoekers, leden en medewerkers bij de duurzaamheidsinitiatieven van de club. Deel nieuws en verhalen over uw natuur- milieu- en sociale waarden met de hele lokale samenleving.

- Betrokkenheid >
- Promoten en vieren >

**Nieuw!**

Nieuwe onderwerpen die zijn toegevoegd om golf te helpen de waarde ervan te tonen voor zowel mensen, gemeenschappen als de natuur.

Niet alles is nodig voor certificering, maar goed om bij te houden en te communiceren.

# Jaargegevens

Nieuw!

**Herron Field Golf Club**

**2019 Jaargegevens** ● 0 van 38

2019 Voeg een jaar toe

**Natuur**  
Registreer en volg de belangrijkste gegevens van jaar tot jaar om trends en kansen binnen uw kort grasbeheer te zien. Dit is ook nuttig voor rapportage wanneer nodig. Vul jaarlijks de data in (vereist voor behoud van certificering)

- Habitats en biodiversiteit
  - Behoud en ontwikkeling >
- Gras
  - Oppervlakte >
  - Meststoffen >
  - Pesticiden >
  - Wetting Agents >
  - Bezanden >

**Milieu**  
Het bijhouden van de jaargegevens over water, energie en afval is nuttig voor het vaststellen besparingsdoelstellingen en voor rapportage wanneer nodig. Vul jaarlijks alle data in (vereist voor behoud van certificering)

- Water
  - Berekening en watergebruik >
  - Waterbesparing >
- Energie
  - Hernieuwbaar >
  - Niet duurzaam >
  - Energiebesparing >
- Materialen
  - Afvalbeheer >

**Samenleving**  
Het onderzoeken van de sociale waarden van golf helpt de golfaccommodatie en de golfsector om bijvoorbeeld de bijdrage verder te communiceren en bij te dragen aan redelijke reguleringsbeslissingen. Jaarlijks invullen (vereist voor behoud van certificering).

- Maatschappelijke bijdrage
  - Vrijwilligerswerk en liefdadigheid >
- Golfers en medewerkers
  - Deelname >
  - Inclusie >
  - Medewerkers >
- Communicatie
  - Betrokkenheid >

- Bewaar uw jaarlijkse gegevens elk jaar om certificeringvernieuwing eenvoudiger te maken en trends te zien!
- 1e certificering of verlenging in het nieuwe systeem: gegevens van het laatste kalenderjaar opnemen (laatste drie optioneel).
- Vervolgens gegevens voor elk jaar tussen certificeringen bijhouden.

# Tools and communicatie hulpmiddelen

**Best practices**

|             |     |                                 |
|-------------|-----|---------------------------------|
| Werkwijze   | 14% | <div style="width: 14%;"></div> |
| Natuur      | 9%  | <div style="width: 9%;"></div>  |
| Milieu      | 0%  | <div style="width: 0%;"></div>  |
| Samenleving | 0%  | <div style="width: 0%;"></div>  |

**Jaargegevens**

Van jaar tot jaar om trends en kansen te zien

2019 2018 2017

+ Voeg een jaar toe

**Communicatie**

Informeel en inspireer golfers, medewerkers en de lokale samenleving met een groeiende verzameling gebruiksklaar communicatie materiaal

**Hulpmiddelen**

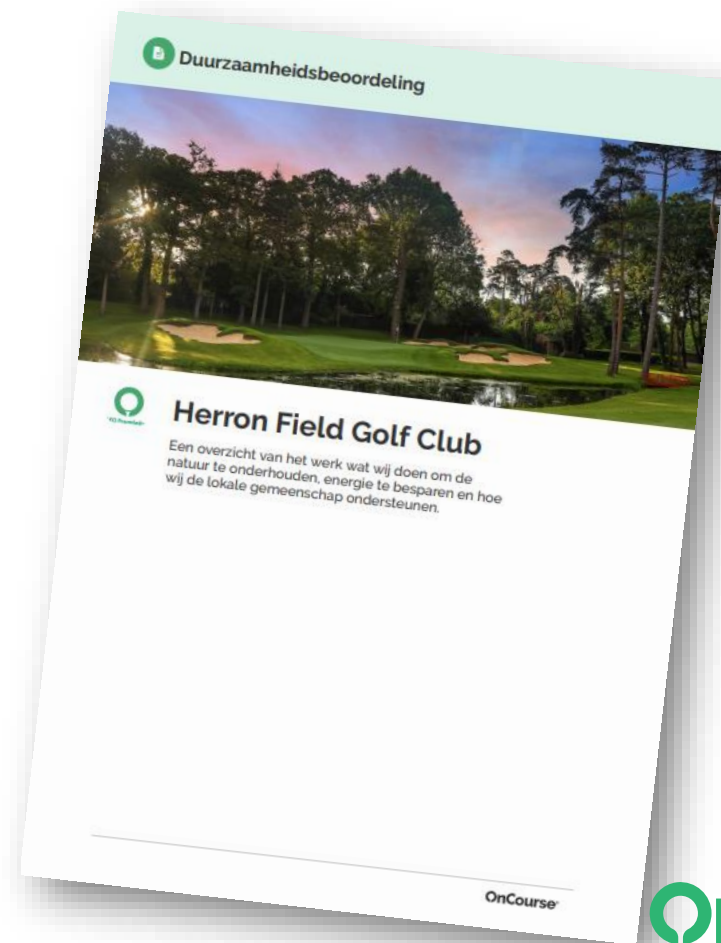
Volg analyseer en communiceer eenvoudiger belangrijke informatie met behulp van innovatieve en handige hulpmiddelen

- Optionele hulpmiddelen om te helpen analyseren.
- Overweeg het 'Pesticide logboek' of het 'Waterbudget'.
- Bezoek **Communicatie** om posters, begeleiding, enz. te vinden.
- Bezoek ook **Communicatie** om uw Duurzaamheids Scorekaart te maken zodra u OnCourse heeft voltooid.

# Duurzaamheids Scorekaart

OnCourse maakt snel en eenvoudig een Duurzaamheids Scorekaart van 12 pagina's en uw eigen miniwebsite over duurzaamheid.

- Bevat bewerkbare tekst zodat u een overzicht van uw beste werkwijzen kunt delen.
- Selecteer negen succesverhalen voor uw afgedrukte versie; zoveel als u wilt op uw online webpagina's.
- Geen onderdeel van Certificering, maar bedoeld voor u om te gebruiken in uw club-deel als een pdf en/of uw eigen duurzaamheidswebpagina's met een adres waarnaar u kunt linken vanaf e-mail, twitter, uw website, etc.



# Rapporteren en communiceren

## Meerwaarde voor alle inspanningen die u levert!

### Action Area Snapshot 2018 Habitats and Biodiversity

At Demo Golf Club we try to enhance habitats and biodiversity as much as we can, to ensure that our course is a great environment for golfers and nature alike. Here are some of the highlights of our work in 2018!

We have a total of **17 Ha** of natural habitats on the course. That's **42%** of the entire facility area!

The habitats types on our course:

- Woodland
- Wetlands
- Grasslands

We created **2 hectares** of new habitat this year by restoring wild grasslands.

**257 species** of flora and fauna identified on site.

Including **5 new species** since last year.

Powered by OnCourse

### Action Area Snapshot 2018 Turfgrass Maintenance

At Demo Golf Club we try to maintain quality playing surfaces as responsibly and sustainably as possible. Here are some of the highlights of our work in 2018!

**27 hectares** of maintained turfgrass. That's **56%** of the total facility area

We irrigated **72%** of our maintained turf this year, a **2% reduction** since 2017

We replaced **2 hectares** of turf with natural grasslands this year

Pesticide applications reduced by **7%**

and the amount of fertilizer used by **4%**

Working for the Sustainable Golf Goals

|                             |                                 |                                  |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 3 Less Maintained Turfgrass | 4 Responsible use of pesticides | 5 Responsible use of fertilizers |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

Sustainable Golf Goals GEO Foundation

Powered by OnCourse

### Action Area Snapshot 2018 Water

At Demo Golf Club we try to source and use water as responsibly and sustainably as possible. Here are some of the highlights of our work in 2018!

**15.000 m<sup>3</sup>** total water consumption in 2018.

**88%** of our water comes from non-potable sources

Including **100%** of course irrigation water.

A **3% overall reduction** since last year

efficiency by **5%** this year.

Down from 500 to **475 m<sup>3</sup>** per hectare of turf.

Where our water comes from:

- Reclaimed
- Surface water feature
- Mains

Powered by OnCourse

---

# Ondersteuning door de NGF (als NL partner van GEO)

- Jaarlijkse abonnement voor OnCourse Nederland.
- 1<sup>e</sup>-lijns helpdesk (*op korte termijn*).
- Ge-update werkboek ‘Klaar voor de toekomst’ (*erna*).
- Aanvullende procesondersteuning d.m.v. regelmatige workshops.
- Promotie en communicatie.
- Werken met GEO aan uw feedback en continue verbeteringen.
- Onderzoeken met betrekking tot Natuur-Milieu-Samenleving.
- Evidence-based belangenbehartiging en Public Affairs.

---

# Ondersteuning door de GEO Foundation (beheerder)

- Ondersteuning om te starten (login etc.)
- Ondersteuning voor OnCourse gerelateerde vragen of technologische problemen.
- Voortdurende ontwikkeling en beheer van OnCourse.
- Pre-audit review (via NGF).
- Certificeringsbesluiten (eventueel in overleg met de NGF).
- Zekerheid van de hoogste graad van geloofwaardigheid (iSeal).



---

# Tips voor succes!

- Zorg voor directie/bestuurlijke borging
- Divers en breed projectteam
  - Projectleider (planning/voortgang/overleg/agenda)
  - Specifieke deskundigen, incl. hoofdgreenkeeper/manager
  - IT/PC-skills
  - Communicatie
- Doe zo veel mogelijk zélf of werk samen met lokale organisaties
- Communiceer & draag behaalde resultaten uit:  
bestuur/directie, leden, gasten en omgeving!

---

# Tips voor succes!

- Van te voren alle documenten verzamelen  
(incl uitdraai oude portal via [hello@getoncourse.golf](mailto:hello@getoncourse.golf))
- Logische naamgeving documenten t.b.v. *Bestandsopslag*-functie, bijv.:
  - 2016\_certificering\_Beheerplan\_GC XYZ\_2015\_2019
  - 2016\_certificering\_Werprotocol\_Wnb\_GC XYZ\_2015\_2018

---

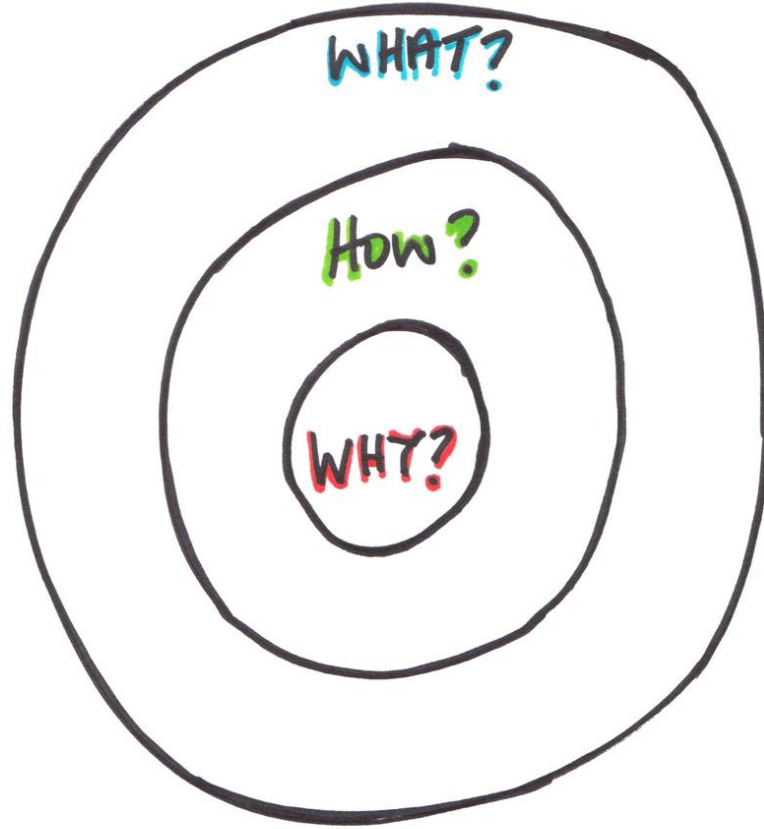
# Kosten

Auditkosten 950,- euro, exclusief 21% btw, om de 3-5 jaar  
(direct aan auditor te voldoen)

Vertaalkosten 200,- euro, exclusief 21% btw, om de 3-5 jaar  
(direct aan auditor te voldoen)

Admin Fee 315,- euro, exclusief 21% btw, om de 3-5 jaar  
(direct aan GEO te voldoen)

**Totaal: 1465,- euro, exclusief 21% btw, om de 3-5 jaar**



# Werk aan en deel uw succes!



## Succesverhalen

Een galerij van goede resultaten die gedeeld worden door golfaccommodaties over de hele wereld. Inspireer anderen door enkele voorbeelden toe te voegen van uw werk dat een positieve bijdrage heeft geleverd aan het bevorderen van het natuurbehoud, het behoud van hulpbronnen of het betrekken van de gemeenschap.

Uw Succesverhalen

Aanbevolen Succesverhalen

## Alle Succesverhalen

Geselecteerd door het OnCourse® team

Maak uw eigen succesverhaal aan

Filter op land

Alle landen

Bladeren

GERELATEERD AAN: GEMEENSCHAP



Supporting charity

Fairhaven Golf Club, England



Working with local schools

Keilir Golf Club, Iceland



Take a hike!

Húsafell, Iceland

- Deel uw voorbeelden over duurzaamheid. Ten minste één voor elk van de drie thema's en voeg meer toe wanneer u elk jaar wilt.
- Ook een goede bron van ideeën van anderen over de hele wereld.
- Verspreid door GEO, de NGF, The R&A en anderen!

# Unlock the business benefits of sustainability



Solar ferry and solar golf carts save  
**Cut fuel costs by 50%  
& CO2 by 1,280 tonnes p.a.**

The Jockey Club, KSC



New sustainable energy policy has  
**saved 6,000 litres of diesel  
and €8,000 per year**

Bogogno



Changing mowing patterns saved  
**312 hours per year and  
811 gallons of fuel**

The Bear Trace at Harrison Bay



Removed and repositioned sprinklers  
**saving 100,000 m3 of  
water and \$28,000 annually**

Al Mouj



Irrigation audit prompted by OnCourse  
**resulted in 25% reduction in  
water use on greens**

St Andrews Links



After becoming GEO Certified, the club  
**received press coverage  
worth an estimated €100,000**

Golf du Rhin



Used recycled root-zone in construction  
**saving £80,000 on materials  
and project costs**


Woburn Golf Club



Reduced rough mowing time by 46%  
**boosting biodiversity and  
saving \$9,000 annually**

Keilir





“In duurzaamheid is slecht begrepen  
eigenbelang de vertragende factor.”

*Emeritus Prof. dr. ir. Rudy Rabbinge, Wageningen UR*

# License to operate



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport







# OnCourse®

## Nederland

[www.getoncourse.golf](http://www.getoncourse.golf)

Start vandaag!



GEO Certified®



KONINKLIJKE  
NEDERLANDSE  
GOLF FEDERATIE



NEDERLANDSE  
GREENKEEPERS  
ASSOCIATIE





**GEO Certified®**