

Fra skjult potentiale til en del af Danmarks biodiversitetsindsats

Når man går en runde golf, er det let at fokusere på spillet. Men lige uden for fairway og green udfolder der sig en anden fortælling – en fortælling om natur, variation og biodiversitet, som i stigende grad får opmærksomhed både internationalt og i Danmark.

Af: Torben Kastrup Petersen, banechef Dansk Golf Union

Foto: Torben Kastrup Petersen og unsplash.com

Et større europæisk forskningsstudie, "Golf Landscapes: Biodiversity and multifunctionality of golf landscapes", støttet af den nordiske forskningsfond STERF og R&A, har netop dokumenteret, at golfbaner kan fungere som små hotspots for biodiversitet midt i et ellers meget ensartet landbrugslandskab. Studiet omfattede i alt 40 golfbaner fordelt på fem europæiske regioner. Forskerne kombinerede feltregistreringer af planter og fugle med avanceret kortlægning af naturtyper via satellitdata og GIS-analyser for både golfbanerne og det omkringliggende landskab (op til 1 km fra banerne). På den måde kunne de sammenligne biodiversitet og landskabsvariation på tværs af forskellige typer omgivelser.

Tallene viser et skjult potentiale

Studiet viser, at selv mindre golfbaner i gennemsnit rummer omkring 50 plantearter og 23 fuglearter. Når golfbanernes areal øges med 50 ha, steg antallet af plantearter med 170% og fuglearter med 64%. På tværs af undersøgte baner blev der registreret hele 132 fuglearter. Denne variation har vi også selv fundet, når vi på danske golfbaner har gennemført naturkortlægning på golfbaner (Bioblitz). Her har vi noteret os fund på mellem 100 og op til 800 forskellige arter.





Golfbanerne kan supplere det omkringliggende landskab med levesteder, som ellers mangler.

Forskningsstudiet viser også, knap så overraskende, at variationen i naturtyperne også er afgørende på golfbaner.

Netop variation er væsentlig og her er særlig kontrasten i Danmark stor, hvor det intensive landbrug med store ensartede flader ofte giver langt færre levesteder og dermed lavere biodiversitet. I Danmark fylder landbruget ca. 60% af det samlede areal, mens golfbaner udgør ca. 13.000 ha., svarende til 0,3% af det samlede areal.

Golfbaner tilfører noget nyt til landskabet.

Studiet viser, at golfbaner i gennemsnit adskiller sig med omkring 33 % fra deres omgivelser i naturindhold. Når en golfbane er 33 % forskellig fra omgivelserne, betyder det typisk, at den indeholder andre naturtyper end det dominerende landskab, og dermed skaber den flere variationer i levesteder.

Et konkret eksempel: Et intensivt dyrket landbrugsområde kan være domineret af store ensartede marker og få træer og småbiotoper. Her vil en golfbane typisk tilføre variation som f.eks. søer og vandhuller, blomstrende roughområder, krat og trægrupper og forskellige typer af overgangszoner. Det er netop dette som skaber variationen.

Forskellen er afgørende, fordi biodiversitet ikke kun handler om mængden af natur – men også om variation. Jo mere et område bidrager med noget andet end omgivelserne, desto større værdi har det for arter, der mangler levesteder, spredning af dyr og planter og økosystemets samlede robusthed. Det betyder, at golfbanerne kan supplere det omkringliggende landskab med levesteder, som ellers mangler.



Fra forskning til handling i Danmark

Netop dette potentiale er baggrunden for et nyt dansk projekt, hvor biodiversiteten på golfbaner skal styrkes og synliggøres. Projektet gennemføres i Danmark i de kommende tre år med støtte fra Nordea-fonden og har primært til formål at:

- udvikle og implementere konkrete tiltag for biodiversitet på golfbaner
- formidle viden til både golfspillere og offentligheden

Her bliver forskningsresultaterne omsat til praksis – fra viden til konkrete forbedringer i landskabet, samtidig med at naturdannelsen øges hos både golfspillere og befolkning i øvrigt.

I et land som Danmark, hvor naturen mange steder er presset af intensiv arealanvendelse, kan golfbaner spille en vigtig rolle. De fungerer som sammenhængende grønne områder med plads til variation – fra blomstrende enge og krat til søer og skovområder. Når disse områder udvikles målrettet, kan de blive værdifulde levesteder for både insekter, fugle og planter – og samtidig fungere som forbindelser til andre naturområder.

Golfbaner er dermed i gang med at ændre rolle fra primært rekreative anlæg til at blive mere betydningsfulde



Golfbaner er dermed i gang med at ændre rolle fra primært rekreative anlæg til at blive mere betydningsfulde arealer i forhold til naturen.

arealer i forhold til naturen. Med den rette drift og langsigtede strategi kan de blive nogle værdifulde grønne områder i vores kulturlandskab – til gavn for både natur og mennesker.

Kilder:

- Hanslin et al. (2025): *Golf Landscapes: Biodiversity and multifunctionality of golf landscapes*, Rapporten om projektet kan findes på www.sterf.org