

## Miljødeklaration



### Klubben:

Golfbanen er beliggende i den østlige del af Viborg. De første 9 huller blev etableret i 1976 og banen er løbende udvidet, så der i dag er 27 huller på den store bane og 9 huller på par-3-banen foruden træningsfaciliteter. Banen dækker 82,2 ha. Klubben har ca. 1.400 medlemmer. Klubben fik en miljøpolitik i 1997 og i samme år blev det første grønne regnskab udarbejdet. Klubben blev miljøcertificeret i henhold til Golf Environmental Organisation i 2009 som den første klub Danmark og den tredje i verden. Adresse: Spangsbjerg Allé 50, 8800 Viborg, 86 67 30 10, [www.viborggolfklub.dk](http://www.viborggolfklub.dk), kontaktperson manager Casper Lindenmayer.

### Landskab og økosystem:

Banen er etableret i et kuperet landskab præget af skove, søer, åbne områder og en fantastisk udsigt over Nørreådal og Viborg By. Der findes mange arkæologiske minder i området, der præges af et antal gravhøje. Den store mængde skov gør, at der er et rigt dyreliv på banen. Vedligehold af banen og de nærmeste omgivelser aftales med Viborg Kommune, så banen er i harmoni med omgivelserne.

### Miljøforhold:

Der er udarbejdet en række rapporter og klubbens medarbejder er også fremkommet med mange forslag til reduktion af miljøbelastningen fra banens drift. Der er gennemført en lang række projekter som fjernelse af træer og buske der ikke er naturlige for området, etablering insektvolde, opsætning af fuglekasser og sliksten m.v..

### Vand:

Vand til vanding af banen stammer fra klubbens egen boring medens drikkevand kommer fra den kommunale vandforsyning. Spildevand fra klubhuset afledes til det kommunale kloaksystem medens spildevand fra greenkeepergården nedsives. Det er kun greens og teesteder der vandes.

### Miljøforhold:

Der bruges årligt ca. 15.000 m<sup>3</sup> vand til vanding af banen. Det er siden 1997 lykkedes at reducere det relative vandforbrug til omkring halvdelen af det tidligere. Vand fra rengøring af maskiner genanvendes til vanding af træningsarealer.

### Energi:

De fleste maskiner kører på diesel og er forholdsvis nye, hvorfor vi antager, at forbruget af brændstof er forholdsvis lavt plejeniveauet taget i betragtning. Klubhus og greenkeepergård opvarmes med olie. Vi bruger biologiske hydraulikolier og "grøn" 2-takt benzin. Der anvendes ca. 120.000 kWh el om året primært i klubhuset og til vanding af banen. Banen ligger i udkanten af Viborg og mange cykler til banen.

### Miljøforhold:

Vi har haft Energicentret til at gennemgå klubben og projekter med en kortere tilbagebetalingstid end 3 år er gennemført. Klubhuset er blevet efterisoleret og der er lavenergipærer over alt. Maskinerne på banen bliver vedligeholdt og optimeret af vores egen mekaniker.

### Produkter og leverandører:

Klubben har en indkøbspolitik der anfører, at indkøb så vidt muligt skal tage miljøhensyn hvilket medfører, at der helst skal købes miljømærkede produkter eller produkter fra virksomheder, der er miljøcertificerede. Miljøpåvirkningen i et produkts levetid skal vurderes. Indkøb skal så vidt muligt ske ved firmaer i Viborg Kommune.

### Miljøforhold:

Affald fra klubhus og greenkeepergård bliver sorteret og afsat i henhold til kommunen affaldsregulativer. Vi sortere affald fra banen i flasker og dåser som afsættes til en privat modtager og restaffald, der afskaffes til REVAS.

### Gødning og pesticider:

Vi bruger årligt omkring 1.500 kg kvælstof og 250 kg fosfor til gødning af banen. Vi gøder meget ofte (typisk hver anden uge i sæsonen), og forsøg på Forsøgsanlæg Foulum har vist, at en sådan strategi for gødskning ikke forurenere grundvandet. Vi bruger godt 20 l pesticider i form af aktivt stof om året. Langt det meste pesticid bruges til at begrænse ukrudt på banen. Alle midler er godkendte til brug på golfbaner. Forbruget af gødning og pesticider varierer meget afhængigt af vejret.

### Miljøforhold:

Vi har siden 1997 arbejdet med at reducere forbruget af gødning og pesticid. Det er siden da lykkedes for os at reducere det relative forbrug af gødning til ca. 30 % og mængden af pesticider til ca. 10 % af det tidligere forbrug. Vi regner ikke med at kunne reducere forbruget yderligere, før vi får råd til at lægge de gamle greens om.

### Samfund og kommunikation:

Klubben har udarbejdet et grønt regnskab siden 1997. Et vigtigt element i regnskabet er en politik for miljøområdet herunder mål for reduktion af forbruget af pesticider, gødning og vand. Regnskabet kan ses på klubbens hjemmeside sammen med de rapporter, som blev udarbejdet i forbindelse med GEO-certificeringen. Der gennemføres jævnligt kommunikation med Viborg Kommune vedr. banens drift. Der afholdes hvert år møde med naboerne for diskussion af forhold på banen.

### Miljøforhold:

Vi fik god hjælp til udarbejdelse af rapporter i forbindelse med GEO-certificeringen fra lokalafdelingen af Dansk Naturfredningsforening, Viborg Museum og Svend Bichel. I forbindelse med gennemførelse af anbefalinger i rapporterne involveres disse personer, så projekterne gennemføres korrekt.