



GRØNT REGNSKAB - Forbrug af vand, gødning, pesticider og energi generelt.

1. Frederikshavn Golfklub har tilsluttet sig Dansk Golf Unions opfordring til at udarbejde Grønt regnskab, hvori der i detaljer er opstillet en redegørelse for golfklubbens miljøpræstation. Der kan forventes brug af vand, gødning og pesticider som efterfølgende anført.

1.1. Vand

Til vanding af greens og tee steder påregnes der anvendt ca. 7200 m³ vand pr. år, beregnet som gennemsnittet over en 3-årig periode.

1.2. Gødning

Med hensyn til forbruget på de enkelte arealer henvises til "vedligeholdelsesstandarder", men når golfbanen ses som en helhed påregnes anvendt ca. 75 kg kvælstof pr. ha, hvilket svarer til ca. halvdelen af forbruget ved sædvanlig landbrugsdrift.

1.3. Pesticider

Med hensyn til forbrug på de enkelte arealtyper henvises til "vedligeholdelsesstandarder", men når man ser på banen som helhed påregnes der anvendt 0,1 kg aktivt stof pr. ha, hvilket er under 1/3 af forbruget ved sædvanlig landbrugsdrift. På greens, hvor den største punktbelastning finder sted med maksimalt 1,0 kg stof pr. ha, svarer forbruget omtrent til sædvanlig landbrugsdrift.

1.4. Energiforbrug, affaldsproduktion og - håndtering i 2015

Det samlede elforbrug beløber sig til 6078 KWH fordelt på maskinhus og pumpehus.

Drivmiddel forbruget udviser et årsforbrug på ca. 8000 l dieselloolie(2013: 7.411l) og 900 l benzin (2013: 920 l). Forbrug af motorolie og hydraulikolie ligger nogenlunde konstant på 300 l årligt. Fyringsolie til opvarmning af maskinhus andrager 1.000 - 1.500 l årligt.

Vandforbruget i maskinhuset ca. 140m³.

Der er produceret affald fra banen og klubhus på ca. 6.000 kg. Olie- og kemikalieaffald ligger meget konstant på ca. 300 kg om året. Mængden af affald bliver usorteret afhentet af firmart Peter Sørig/AVØ. Spildolie, filtre og batterier afhentes af modtagestation Vendsyssel I/S, Hjørring.

Græsafklip bliver som naturaffald fordelt på området til naturlig kompostering.



1.5. Risiko for påvirkning af omgivelserne

Risiko for forurening ved udvaskning af kvælstof til omgivelserne anses for at være minimale. Selv på greens, der har den største punktbelastning, er der trods alt et moderat forbrug, gødningen udbringes i små doser og med forskellige intervaller, hvilket vil sige ca. hver 2. – 6. uge. Hertil kommer, at de mindste mængder udbringes sidst på vækstsæsonen, og at arealerne er græsbevoksede året rundt, - der er i princippet tale om "grønne marker". På de øvrige arealer som gødes, er forbruget absolut moderat.

Risiko for forurening med pesticider til omgivelserne anses også for minimale. For det første anvendes der kun pesticider godkendt til behandling af græsarealer og i det omfang loven tillader. For det andet er forbruget på de fleste arealer moderat og begrænses mest muligt. Hertil kommer, at greens, hvor den største punktbelastning finder sted, kun udgør ca. 3,8 % af spillearealet.

Det er endvidere vigtigt at erindre, at træerne i de store beplantninger, der er foretaget på og omkring golfbanen, opsamler langt mere CO₂ end åben mark og at græsarealerne, der er i optimal stand, har en rensende effekt på jord og luft.