Indretning af

Short Game Challenge

område på Mollerup Golf Club

Udarbejdet august 2019

Peter Thomsen / golf-reglen.dk

Opdateret 20. februar 2020
efter møder i sept.- dec. 2019 med
klubmanager, næstformand og greenkeeper
med forslagene 4, 5 og 6.
Herudover er et forslag om placering
på Greenkeepers opfyldningsarealer forkastet

Indretning af **Short Game Challenge** område på Mollerup Golf Club

Hermed fremlægges forslag til indretning af ***Short Game Challenge*** bane udarbejdet på opfordring af Gert Nielsen, Bestyrelsen og manager Jan Lauridsen ved møde 26/06 2019.

Short Game Challenge blev i første række startet for fællestræning og konkurrence for juniorer.
DGU konstaterede at mange ældre spillere trænede og spillede både flittigt og seriøst, typisk spillere som måske tidligere havde deltaget på eliteplan i golf eller andre sportsgrene. På den baggrund udsendte DGU for et par år forslag til klubberne om at arrangere Short Game –turneringer for seniorer på linje med Regionsgolf.
Der konkurreres nu i 12 rækker fordelt med 3 handicap-opdelte rækker for drenge, piger, herrer og damer og afholdes Danmarksmesterskab, hvor hver klub kan sende vinderen af den lokale turnering til DM.

En delvis SG-bane har været opstillet til klubbens juniorer, og i 2019 har opstillingen været benyttet af en række seniorer, først og fremmest ifm. elitens træning. Jeg har erfaret stor tilfredshed med dette tiltag.

Minimum 20 alternative udformninger er blevet opmålt og tjekket on location mht tilgængelig, lys- og sikkerhedsforhold, arealernes planhed, indspilsforhold mm., ca. 100 fotografier er blevet optaget og yderligere to helt alternative placering har også været analyseret, hhv. overvejet.
Jeg vil derfor herfra blot overlade det til Bestyrelsen at godkende projektet og overlade det videre forløb til tekniske drøftelser med greenkeeper.

Mvh

Peter Thomsen

Golf-Reglen.dk /
Golf-reglen@live.dk

Forslaget er udarbejdet med udgangspunkt i DGU's beskrivelse, som kan læses hér:
https://www.danskgolfunion.dk/sektionsside/dgu-short-game

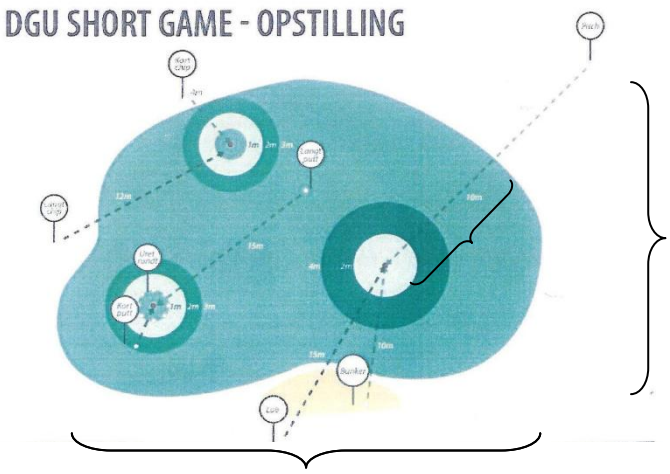
Jeg har desuden haft samtaler med Tanja Lewis, DGU, som er ansvarlig for planlægningen omkring DGU's SGC-DM-turnering og med Ingelise Badsted fra Odsherreds GK, som netop har indviet en SGC-bane.

DGU's udkast til green ser således ud:

Jeg har fremhævet et par mål der antyder størrelsen på den "ideele" green (ca. 35x25m / knap 500m^2).
Til sammenligning måler dobbeltgreenen på indspilsbanen ca. 22x15m / 300m^2.

SG-banen er ønsket etableret i tilknytning på "tangen", mellem dobbeltgreenen og Mollerupvej.
Arealet er langt og smalt og giver ikke plads til placering af en sådan ideel green, der rummer alle SG's 8 discipliner *).

Udfordringen er derfor at placere en green med den nødvendige minimumsstørrelse i kombination med eksisterende faciliteter



Da forslaget således retter sig mod etablering af SG-banen indenfor de fysiske rammer, men i øvrigt stiler mod at følge DGU's oplæg, vil der hér kun blive fremført nogle enkelte forhold, der har været afgørende for udformningen:

- målene på slag og fri-målene på green for indspil skal så vidt overholdes. Dette kan umiddelbart kun ske ved at disciplinerne 30m pithch og slag fra bunker foregår ved dobbeltgreenen.
- Der skal tages hensyn til spillere som benytter eksisterende faciliteter. Træning på SG-banen bør kun i begrænset omfang spærre for spillere, der træner indspil til dobbeltgreenen og visa-versa.
- træning (og turnering) bør foregå i par, da boldene skal fjernes fra green efter hvert slag: NB: eksempel 8 bolde / 15 m putt! - Hvis en bold på green rammes tæller ingen placering længere med.
- arealet indrettes med højt krav til sikkerhed generelt og bedst på en sådan måde at flere par kan træne/spille samtidigt i et rimeligt flow og uden at forstyrre hinanden.

- DGU's oplæg fremhæver derudover 3 forhold:
  - at arealet bør forbeholdes træning i ShortGame
  - at tidsreservationen er tydeligt markeret ved skiltning og gerne med bestilling via Golfbox (QR-kodet)
  - at arealet indrettes med højt krav til sikkerhed.
- Ved test- og turneringsarrangementer forslår DGU at der spilles i hold à 2 personer med 8-10 minutters mellemrum. Afviklingen bør ske i et naturligt forløb, hvor deltagerne ikke kommer til at spærre for hinanden. Mest tid vil blive brugt på puttning (i alt 16 bold per spiller).

(*) Discipliner omfatter:

SG- discipliner – afst.	# slag	point-oversigt
A. Uret rundt - 1m	8 bolde	(pt.: i hul)
B. Kort Putt - 3m	4 bolde	(pt.: 1m)
C. Langt Putt - 15m	4 bolde	(pt.: 1-2-3m)
D. Kort Chip - 4m	4 bolde	(pt.: 1-2m)
E. Langt Chip - 12m	4 bolde	(pt.: 1-2-3m)
F. Pitch - 30m	4 bolde	(pt.: 2-4+G)
G. Lob o. bunk 15m	4 bolde	(pt.: 2-4+G)
H. Bunker - 10m	4 bolde	(pt.: 2-4+G)

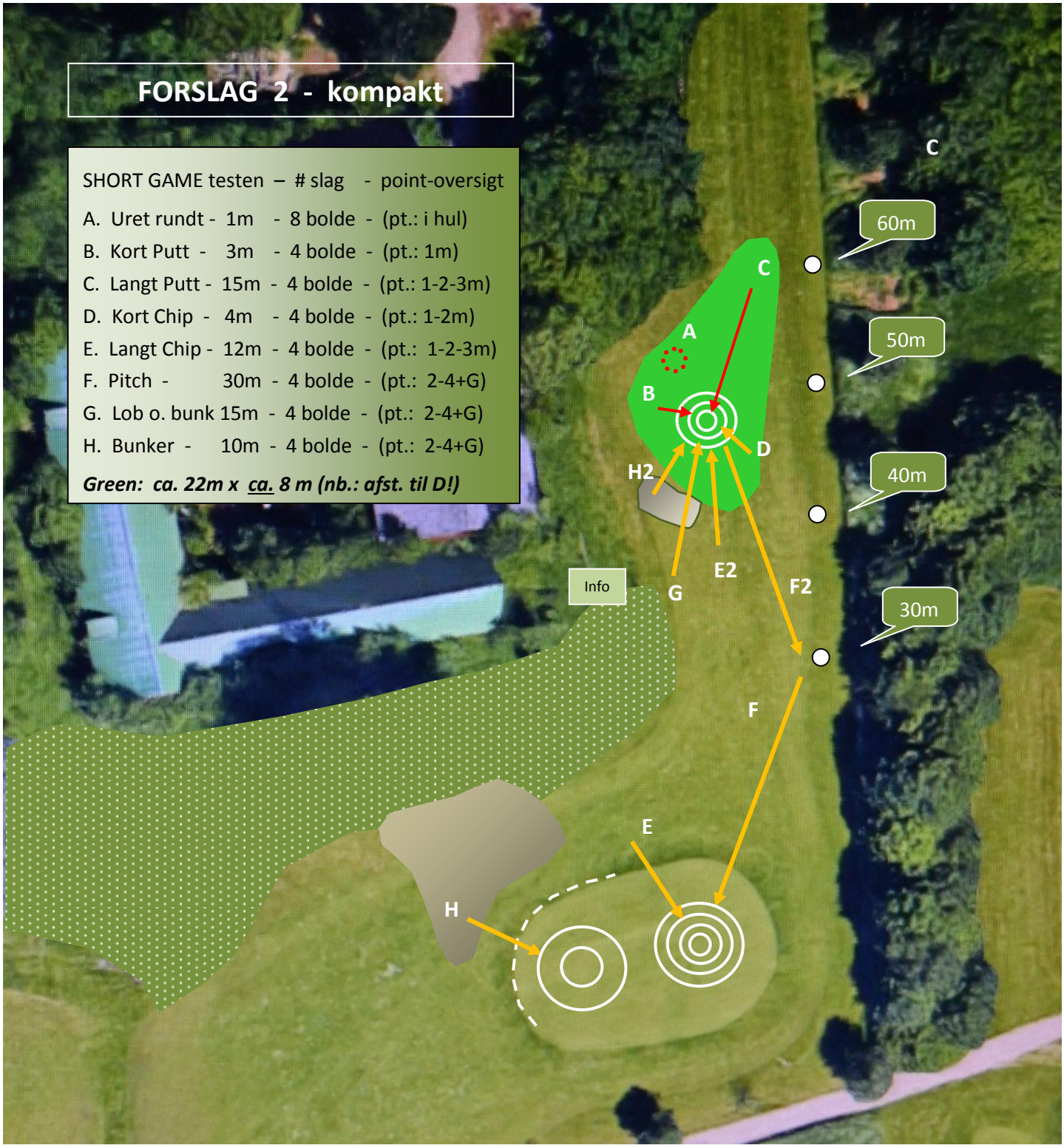
Løsningsforslaget indebærer:

- for A,B og C etablering af en separat green
- for G etablering af en mindre "bunker" ved denne green. Bunkeren er umiddelbart kun tænkt som et afgravet areal med sand
- for H benyttes nederste hul på dobbeltgreen
- for D og E benyttes øverste hul på dobbeltgreen

For vejledning til spillere som træner indspil opsættes afstandsskilte (30-40-50-60m) i roughen som markeret.

Forslag til Spillesekvens: A – C - B – skifte til jern → D – G – F – E - H

Forslag til Spillesekvens: A – C - B – skifte til jern → D – E - G – F - H



Forslag til Spillesekvens: B – A - C – skifte til jern → D – G – F – E – H

Forslag til Spillesekvens: B – A - C – skifte til jern → D – F2 – E2 – G – H2

Ved en kompakt løsning forudsættes at bunker der etableres er flad og 20-30 cm dyb

Alternativ placering: Langs Mollerupvej / Par 3-banen

Denne løsning har bedre plads, god planhed og lysforhold.

Ulempen er at benyttelsen vil være vanskelig at begrænse – uanset skiltning !

Hvis der etableres en bunker ved den østlige ende af greenen kan denne benyttes som fairwaybunker med slag i længder som indikeret til eksisterende greens på Par-3 banen.

Den sidste dristige løsning vil ikke blive tilgængelig uden radikale overvejelser omkring modernisering af banen!

----0----

26/10 2019: Oversigt over arealmål og kommentar fra notat af 10/10 2019

 # 3. 2-delt løsning med:

a) benyttelse af bunker og øverste hul på dobbelt-greenen til langt chip (12 m), pitch (30 m) og bunkerslag.

b) arealet ved 17. hul til brug for puttning, kort chip (4m) og lob (15m) over "bunker". Udvides ift skitsen med "bunker-grav"

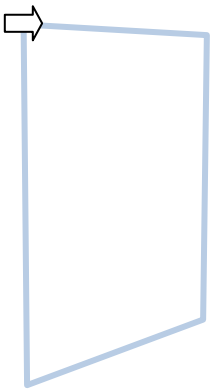
Fordele: hurtig etablering, da kun arealet på 17.hul, ligger separat fra andre arealer / er plant, kræver kun opbygning af green/ økonomi +++ /etablering +++ /placering +++

Ulemper: ingen separering af SG-banen kan give problemer med benyttelse af eksisterende dobbeltgreen og bunker.

(personlig bemærkning: kan delvis spærre for kreativ omlægning af baneforløb)

Oversigt mål:

14,5 – 18 - 15 - 26m



Uddybende oplæg vedr. ”løsning 4” til møde 30. okt. 2019

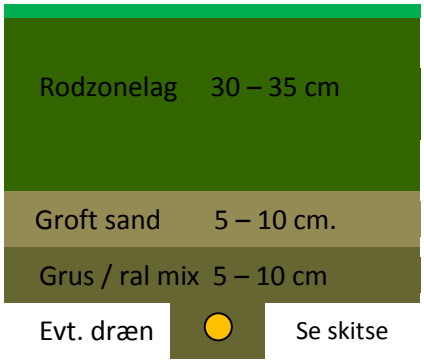
Areal af green: ca. 255 m²

Bredde: 12,5 m x
længde: 20,5 m (1/3 i buen)

Afstanden ←→
omkring green svarer minimum til klippebredden 3m

Såfremt (se næste side) ”bunker” placeres ved eksist dobbeltgreen vil greenens længde kunne reduceres! til ca. 17,5 m →
et greenareal på ca. 225 m²

Standard greenopbygning: Graves & Cornish (1998) : Golf Course Design



Evt dræn
kan føres til lavning (ca. 25 m nord for SG-green - ud for 13.green)

Specifikationer
Skitse og specs indsat hér for forståelse af opgavens omfang og dermed opgavens økonomi, såfremt der laves ”fuld” greenopbygning

Gravel Drainage Materials

The gravel shall be a washed pea stone or crushed stone that meets the following criteria: gravel materials shall not have an LA abrasion test (ASTM C-131) value exceeding 40, and a loss not exceeding 12% using the sulfate soundness test (ASTM C-88). In addition, the underdrainage stone must meet the following particle size criteria:

100% passing a ½ inch sieve.
No more than 10% passing a 2 mm (No. 10) sieve.
No more than 5% passing a 1 mm (No. 18) sieve.
A uniformity coefficient (D90/D15) of less than or equal to 2.5.
The D15 of the gravel must be less than or equal to 5 × D85 of the root zone mix.
The D15 of the gravel must be greater than 5 × D15 of the root zone mix.

Root Zone Mix

The root zone will be defined in this section and shall be selected as such. The root zone mixture will consist of a sand, processed peat or compost, and a topsoil (if the owner or architect desires). The root zone mix will be evaluated using the ASTM Test Methods for putting green root zones by the Owner's Testing Agent. A sand sample, a processed peat or compost, and, if desired, a topsoil shall be submitted to the Owner's Testing Agent, and tested for adherence to the specifications.

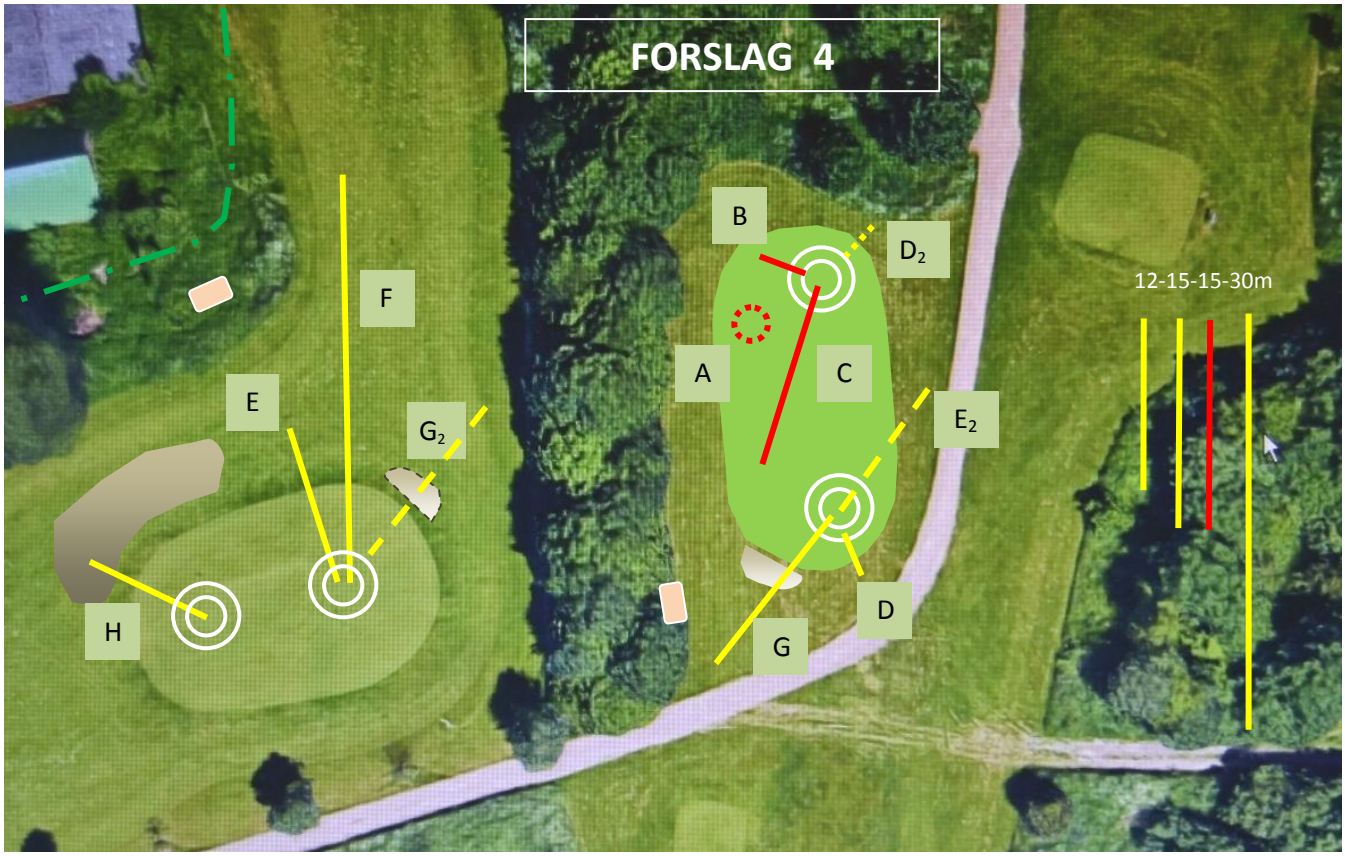
Processed Sand

The sand shall meet the following particle size criteria:

	Sieve Mesh	Diameter of Sieve (mm)	Allowable Range % Retained
Gravel	10	2.00	0–3%
Very coarse sand	18	1.00	0–10% Combined with gravel
Coarse sand	35	0.50	At least 60% in this range
Medium sand	60	0.25	
Fine sand	100	0.15	20% maximum
Very fine sand	270	0.05	5% maximum
Silt		0.002	5% maximum
Clay		Less than 0.002	3% maximum

Brugen ifm Short Game Challenge:

Putter	Jern
A Uret rundt - 1 m	D Kort chip - 4 m
B Kort putt - 3 m	E Langt Chip - 12 m
C Langt Putt – 15 m	F Pitch - 30 m
	G Lob over bunker - 15 m
	H Bunker - 10 m



Ved at placere de fleste discipliner omkring SG-greenen opnås at det meste af træningen kan foregå på et sted og gener undgås for alle parter omkring dobbeltgreenen.

Bunkerslag H kan kun gennemføresved dobbeltgreenen. Alternativ skal "bunker" ("sandkasse") ved SG-greenen udføres som egentlig – blot flad bunker. I så fald vil det være muligt med *en lidt mindre green!* at placere alle discipliner undtaget langt pitch 30 m på SG-greenen.

Pitch F kan kun gennemføres ved dobbeltgreenen pga slagets længde – 30 m.

Der findes dog en helt særlig mulighed, nemlig at de fire pitch-slag udføres fra teested 57!!

Ulempen ved at koncentrere så mange discipliner som muligt på SG-greenen er at det kan være vanskeligt at have 2 hold til at gennemførere træningen samtidig samt at der er øgede risici både ifm SG-spillerne, men også fra hul 17. Den skitserede opdeling reducerer risici.

Af praktiske hensyn vil træning foregå i en anden rækkefølge end DGU's og slutte eller begynde med pitch + bunker.

Infoskilt (med DGU's anbefalinger) om Short Game Challenge og banens benyttelse, tidsbestilling mm.

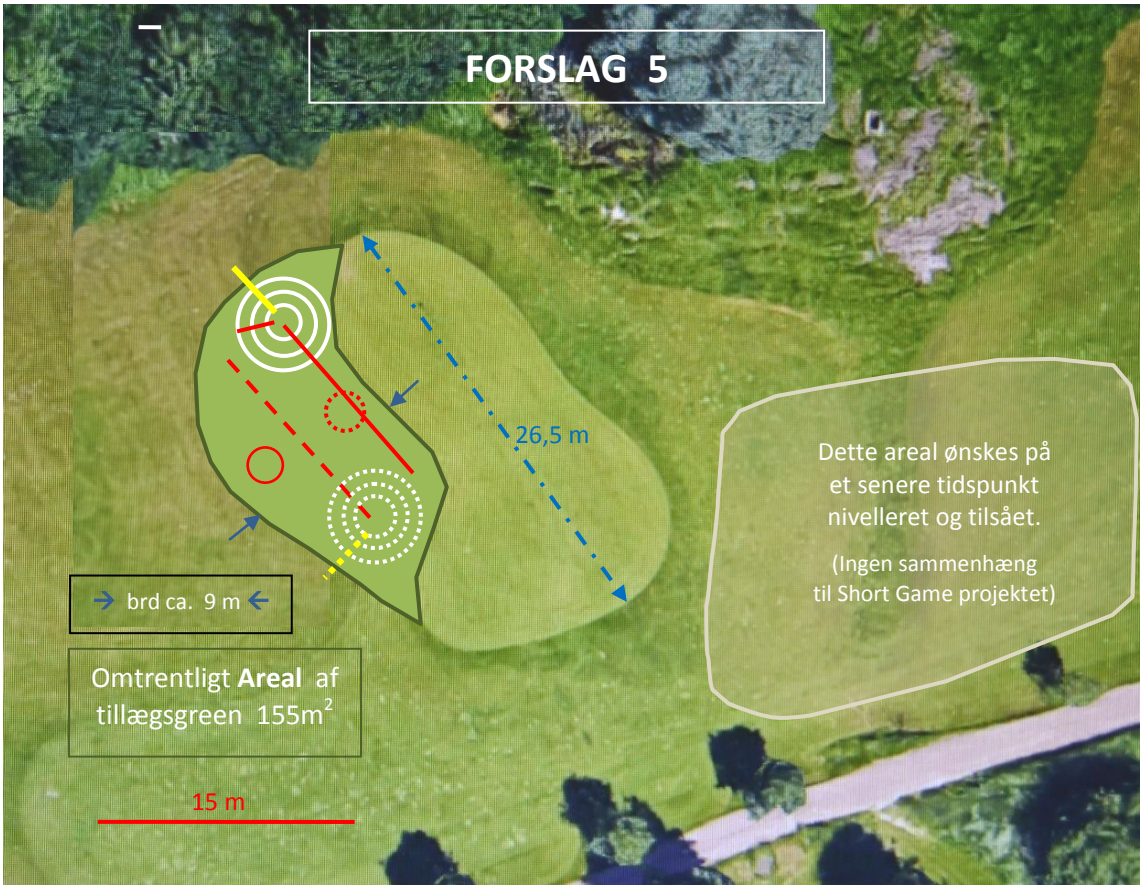
Peter Thomsen
25/10 2019

26/10 2019: Oversigt over arealmål og kommentar fra notat af 10/10 2019

30/10 2019: Oplæg løsning # 5 (på forslag fra greenkeeper): udvidelse af eksist. indspilsgreen

Oplæg til Short Game Green (løsningsmulighed # 5)

Øvelser: 1 m uret rundt / kort putt 3 m / langt putt 15 m / kort chip 4 m



Møde 30/10 2019. vedr. placering af Short Game bane (greendel)
Deltagere: Gert Nielsen , Ulrik Sørensen, Peter Thomsen

De allerede fremsendte løsningsmuligheder blev drøftet.

Mulighed # 4: Placering mellem hul 12 og 17 forkastes af arbejdsmæssige og pasningsgrunde

Mulighed # 3: Placering "på" 17 hul forkastes af praktiske årsager til fordel for ny mulighed: # 5

Mulighed # 5: er skitseret ovenstående. Greenen udgør en udvidelse af eksisterende indspilsgreen.
Ulrik fremkommer med prisoverslag til Bestyrelsen

US angiver at anlæggelse bør ske i september 2020, så SG-delen kan tages i brug i 2021.

For at fastholde momentum aftales - forudsat Bestyrelsens vedtagelse af projektet - at PT aftaler med Martin og Søren at oprette foreløbig puttebane til brug i 2020.
Til pitch, lob og bunkerslag benyttes arealet omkring dobbeltgreen (se tidligere skitser)

Dette har været afprøvet af eliten i 2019 efter sigende med stor tilfredshed.
Udformningen kan muligvis bringes sådan på plads at det muliggør afholdelse af Short Game mesterskab. Skiltning vedr. benyttelse må overvejes.

GN melder tilbage efter den håbede projektgodkendelse for ~~tidsplan~~, sæson-muligheder 2020, mv.

16/12 2019: Tilføjelser vedr. forslag # 5 - ”Centerplacering ” af SG-puttebane

Efterfølgende møde 30/10, der resulterede i konklusion/referat som fremgår af foregående side, er jeg kommet frem til at jeg ikke kan anbefale denne ”centerløsning” frem for # 4, placering ”ved” 17.hul.
(Udgiften til løsning # 4 eller # 5 hver for sig og særskilt anlagt blev i første omgang af US anslået til 50.000 kr)

Sammenfatning af nedenstående:
Det har været min opgave at skitsere mulige løsninger og vurdere umiddelbare forskelle, fordele og ulemper ved de enkelte løsningsmuligheder. Løsning # 5 fremkom først som et forslag fra US ifm møde den 30/10. Oplægget på side 1 indeholdt derfor ingen vurderinger.

Der er flere årsager til at jeg vil tage afstand fra løsning # 5:

1. Tekniske / praktiske:

- Græsset vil iflg US helst skulle sås i aug.- sept., hvor greenkeeperne som det blev anført har meget travlt. Dette vil indebære at arbejdet skal udføres i sommerperioden, hvor greenkeeperne i forvejen har meget travlt og hvor træningsområderne benyttes mest, bl.a. af de mange ”Spil Bedre Golf”-hold
  - se også pkt 2.
- Arealerne nedenfor skråningen – umiddelbart vest for den skitserede placering – lider af udsivende vand. Dette påvirker p.t. indspilsgreenen, der iflg US er dårligt anlagt pga manglende dræning.
  US indikerede ønsker om at (naturligt!) renovere indspilsgreenen ifm. med anlæggelse af SG-greenen.
- US har et særskilt ønske om at få opfyldt hele lavningen (se skitsen) så det bliver plant og kan holdes bedre tørt.
- Det er absolut hensigtsmæssigt at inddrage andre projekter med renovering af tilstødende indspils-green, opfyldning af hele lavningen osv.
  Men jeg kan frygte at betragtninger omkring *samlede løsning* vil gøre SG-greenen ”for dyr” og sætte den på venteliste. Der blev på mødet allerede nævnt 150.000 kr. til opfyldning + såning af lavningen.

2. Beslutningsmæssige:
   - Efter GN’s henvendelse var hensigten med skitsering af SG-bane en mulig hurtig beslutning (budget for 2020) / og forhåbentlig hurtig iværksættelse følgende *DGU’s anbefaling* og ikke mindst elitens ønsker.
   - Det er et vigtigt element i DGU’s anbefalinger at SG-banen så vidt muligt separeres fra øvrige trænings-aktiviteter, så der f.eks. bør bestilles tid, som til spil på banen. En placering af puttedelen sammen med den eksisterende indspilsgreen – endda midt på indspils området vil være uheldig.
3. Brugsmæssige:
   - Det er klart at vi med begrænsede frie arealer må acceptere at det er nødvendigt at benytte dobbelt-greenen til 12 – 15 – 30 m’s indspil.
     Ellers er det vigtigt at spillere der træner netop SG ikke generes af andre spillere, fordi hver del af træningen skal foregå i en ikke-afbrudt sekvens.
   - Hér er især puttetræningen vigtig. En placering af puttedelen som en del af en indspils-greenen vil konstant give brugerne problemer. Indspil vil generere og under SG-brug spærres for indspil.

Min fornemmelse er at SG-banen hermed rutsjer ned ad Bestyrelsens projektliste til fordel for andre enkelt-stående projekter.
Fornemmelsen forstærkes af greenkeepers angivne ønsker og prioriteringer går i andre retninger og medvirker til at skubbe mulighederne for etablering – så vidt det allerede tegner – med foreløbig mindst et års tid!?

Jeg er af den opfattelse at placeringen på arealet på 17.hul vil give langt færre problemer.

- Arealet er ganske plant og rimeligt tørt
- Anlæggelse vil kunne ske særskilt og i vinterperioden. Græsset skal alligevel stå henover sommeren medmindre der anlæggelse med færdig-græs
- Max. hvert ca. 10’ende minut vil spillerne skulle træde til side for spillere der slår ud fra tee 57.
  Tidsforbruget til puttning vil jeg anslå til 15-20 min per gruppe (2 spillere), dvs det kan afpasses med 2 hold der slår ud fra når banen er helt fyldt op

12/01 2020 - Alternativ oprettelse af (midlertidig?) green til Short Game Challenge

Arealet i "tangen" mod Mollerupvej benyttes – efter sporene at dømme - kun undtagelsesvis af greenkeeper til gennemkørsel. Arealet er rimeligt plant og blevet åbnet i vestssiden mod Peters Gård efter fjernelse af en del træer.

Jeg antager at en ca. 15 cm afskrabning af græslaget , med en mindre udjævning , påfyldning af 5 cm sand og 10 cm vækstlag og tilsåning **kan gennemføres relativt hurtigt** og sikre en rimelig midlertidig green til Short Game formål.

Løsning giver måske ikke en super green-standard, men er bedre end alle andre "nøjes" med muligheder og vil nok tilfredsstille de fleste og efterlade et vist indtryk af viljen til løsning af noget sat i værk med mange armbevægelser.