

# Hvordan kan vi nedsætte tidsforbruget på en golfrunde uden at begrænse tilgangen til banen?

(Dette notat er skrevet, da vi stadig havde 8 starttider i timen)

## Teori

Det er vigtigt at forstå, at antallet af mulige golfrunder afhænger af, hvor lang tid der går mellem afslutningen af runderne. På Søllerød kan vi afslutte en runde hvert 10. minut. Denne antagelse vil blive begrundet senere. Det antages samtidig, at en gennemsnitlig golfrunde tager 4 timer.

Hvis man starter 7½ minut efter den forangående bold og afslutter sin runde 10 minutter efter den forangående bold, vil rundetiden være 2½ minut længere end for den forangående bold. Hvis der starter 8 hold hver time, vil rundetiden altså øges med 20 minutter hver time. Det betyder, at rundetiden vil øges fra 4 til 5 timer, når banen har været åbnet i 3 timer. Efter 6 timer er rundetiden steget til 6 timer.

Efter 6 timer ser situationen således ud:

*Der er gået 48 hold ud på banen. (8 hold/time i 6 timer)  
12 hold er blevet færdige (6 hold/time i 2 timer)*

*Der vil således være 36 hold på banen, hvilket er mindst 12 hold mere, end vi kan acceptere, når vi afholder en turnering med gunstart. Det sidste hold kan som før nævnt forventes at bruge 6 timer på deres runde.*

Hvis vi overgår til 10 minutters intervaller vil scenariet være:

*Der er gået 36 hold ud på banen. (6 hold/time i 6 timer)  
12 hold er blevet færdige (6 hold/time i 2 timer)*

*Nu er der "kun" 24 hold på banen og alle kan forventes at spille på 4 timer.*

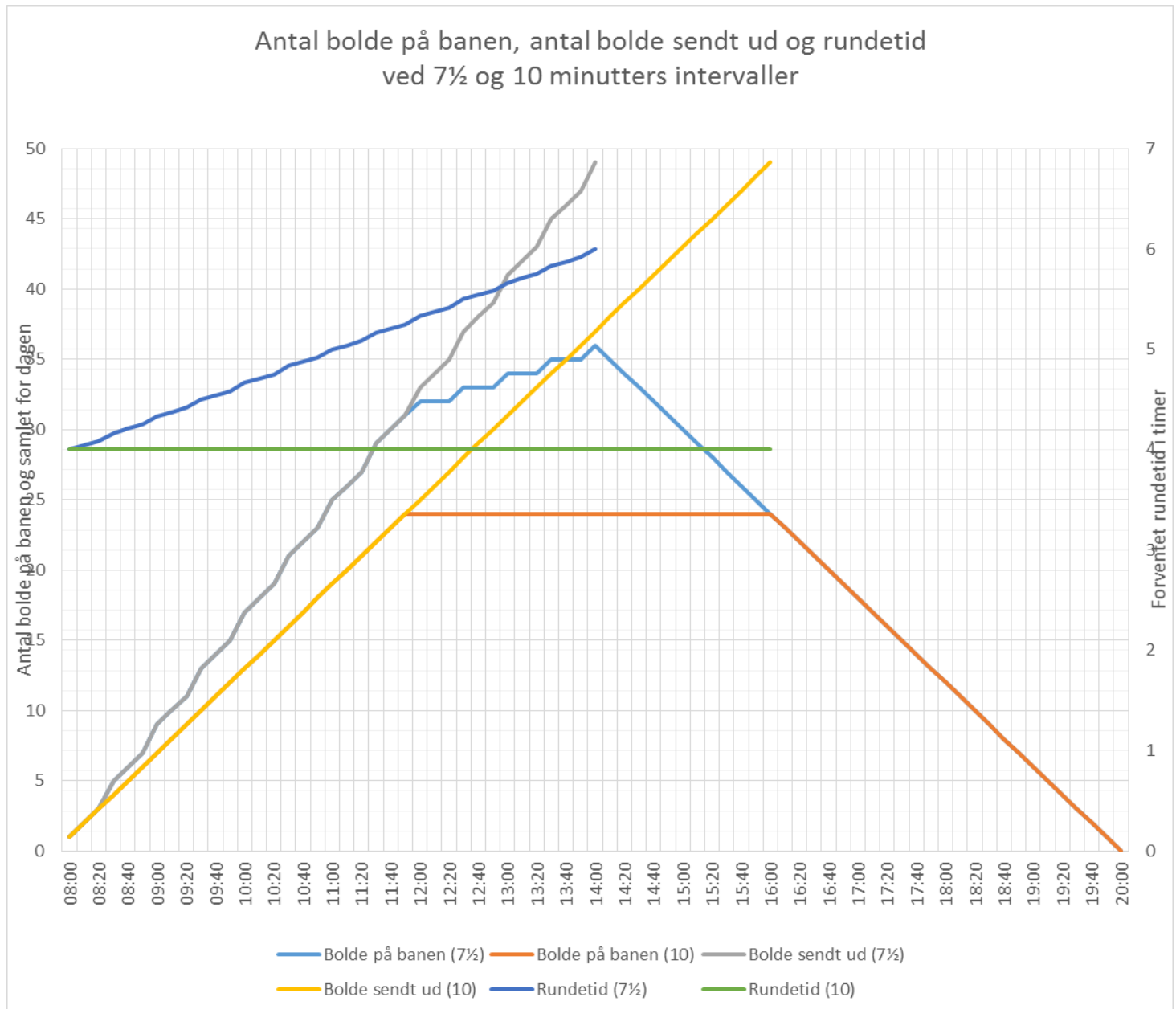
Når det forventede tidsforbrug for den sidste bold reduceres fra 6 til 4 timer, vil det i praksis betyde, at der er 2 timer til rådighed til starttider, hvor man kan afslutte sin runde på samme tidspunkt som tidligere. Disse 12 starttider svarer nøjagtigt til forskellen på de 48 og 36 hold, hvilket forklarer, at øget tidsinterval ikke begrænser antallet af starttider.

## Konklusion

Ved at øge intervallet mellem starttiderne vil vi

- Reducere rundetiden
- Udvide tidsrummet for brugbare starttider
- Fastholde det samlede antal starttider

## Grafisk fremstilling



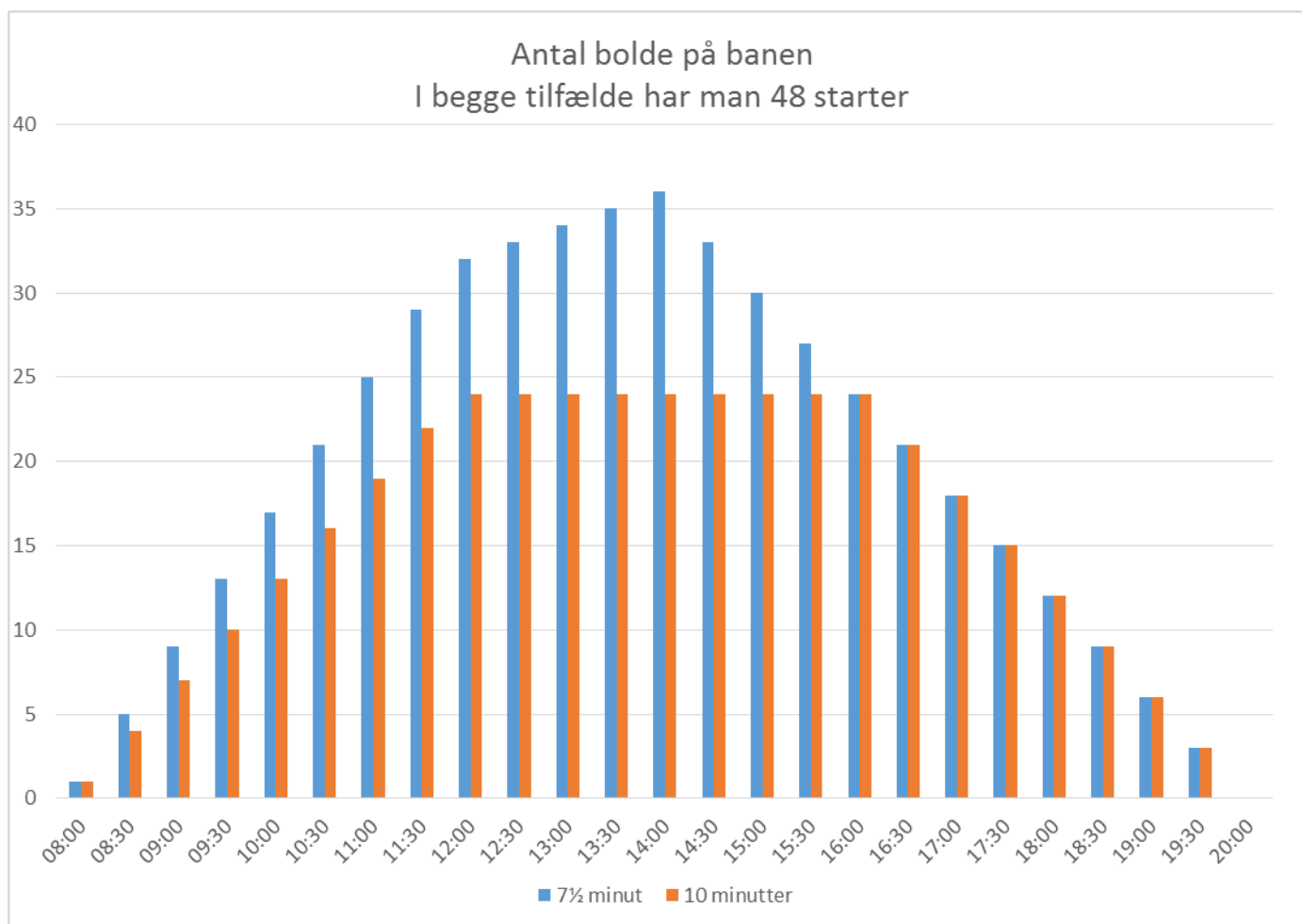
"Kurverne for "Bolde på banen (7½)" og "Bolde sendt ud (7½)" er sammenfaldende i tidsrummet 8.00 til 12.00.

"Kurverne for "Bolde på banen (10)" og "Bolde sendt ud (10)" er sammenfaldende i tidsrummet 8.00 til 12.00.

"Kurverne for "Bolde på banen (7½)" og "Bolde på banen (10)" er sammenfaldende i tidsrummet 16.00 til 20.00.

Ved 7½ minutters interval vil alle 18 huller være i brug fra kl. 12 til kl. 14.  
Ved 10 minutters interval vil alle 18 huller være i brug fra kl. 12 til kl. 16.

Nedennævnte graf viser på en mere overskuelig måde, hvor mange hold der er på banen:



### **Argumentation for at der kun kan afsluttes en runde hvert 10. minut.**

Hvis man spiller en turnering med gunstart for 24 hold, vil banen være belagt maksimalt. Det betyder, at der ikke er fri plads nogen steder.

Hvis man samtidig forudsætter, at runden kan afvikles på 4 timer (240 minutter), kan man konkludere følgende:

- På et hvilket som helst sted på banen vil der på 240 minutter passere 24 hold.
- På et hvilket som helst sted på banen vil der være 10 minutter mellem holdene.

Hvis man er mere end 24 hold, vil rundetiden stige tilsvarende.

Hvis man er færre end 24 hold, vil der opstå små huller på banen.

## Usikkerheder og afvigelser fra gennemsnitsbetragtningen

### Kan en gunstart med 24 hold gennemføres på 4 timer?

Det kommer bl.a. an på baneforholdene (roughen og vejret). Selv med de bedste baneforhold vil det tage næsten 5 timer, hvis der er tale om 4-bolde. Men det er ikke urealistisk, hvis man spiller i 3-bolde.

### Sker det i praksis, at en runde tager 6 timer?

Det sker sjældent. I de travleste perioder vil der altid være nogen hold, der stopper efter 9, 12 eller 15 huller. Hvis de efterfølgende hold kan lukke de opståede huller, spares der 10 minutter hver gang. Det forklarer, at vi ofte spiller de sidste 9 huller noget hurtigere end de første 9.

## Yderligere fordele ved at overgå til 10-minutters interval

- Bedre mulighed for at blive lukket i gennem, da der bliver plads foran de langsomme bolde.
- Bedre mulighed for at praktisere "hurtigt spil".
- Bedre udnyttelse af baneservice.
- En bedre spiloplevelse, der fastholder nuværende og tiltrækker nye medlemmer.
- Større omsætning i restauranten p.g.a. den sparede tid på banen.

## Kan vi opnå endnu flere starttider?

I forbindelse med et tidligere studie af baneudnyttelsen lavede jeg en opsummering af starterne i en weekend med godt vejr. I weekenden 4-5. maj 2013 var der registreret 73 starter i golfbox i den travle periode:

	Lørdag	Søndag	I alt
Disse bestod af:	6.53-15.53	11.45-17.15	
2-bolde:	22	17	39
3-bolde	10	6	16
4-bolde	15	3	18
I alt	47	26	73

Man kunne således have sparet 19 af starttiderne ved at slå 2-bolde sammen. Det er lidt over 26% af det samlede antal starter. I praksis kan man selvfølgelig ikke slå alle 2-bolde sammen. Men det er tankevækkende at over halvdelen af alle starter i weekenden er 2-bolde!

## Ekstern inspiration

I debatten på golfonline.dk fandt jeg følgende indlæg, som meget godt beskriver, hvilket valg vi står overfor:

*"Et stort problem er efter min mening, at man mange steder lukker boldene ud for hurtigt efter hinanden. Går folk ud med 6-7 minutters mellemrum, kan en enkelt skævert få resten af spillerne på banen til at skulle vente. To seriøse skæverter om formiddagen kan stadig mærkes når klokken bliver 14. 10 minutter mellem hver bold burde være minimum. Det giver nogle naturlige "åndehuller" i rækken - åndehuller, der kan virke som støddæmper i forhold til skæverter.*

*Jeg skiftede sidste år fra en klub med kort tid mellem boldene til en klub med 10 minutter mellem boldene. En runde i min gamle klub i primetime i weekenden tog normalt mindst 5 timer (hvorfor jeg ikke spillede på det tidspunkt). I den nye hvor vi har 10 minutter mellem hver bold, mærker man stort set ikke forskel på om det er weekend eller ej. Gik en 3 bold skærtorsdag formiddag hvor vi var rundt på 3 1/2 time uden at skynde os og uden at være presset bagfra eller skulle vente. Der var booket tæt og ingen ledige tider i flere timer på begge sider af os.”*

Jeg håber, at ovennævnte kan være til inspiration.

Morten Henningsen, 26. februar 2015.