

Oslo, den 01.02.2009

**MÅLDOKUMENT
FOR
OSLO GOLFKLUBB'S BANE**

**Niels Vik
Dagligleder**

**Einar Skogstad
Formann**

**John Riiber
Head Greenk**

Klubben`s Visjon:

Europas top 10 – Et fantastisk sted å være.

Kjennetegn for en visjon med høy kvalitet er:

- Drøm
- Glød
- Konsis
- Kortfattet
- Oppnålig

Hovedmål:

Alt vi leverer skal ha superb kvalitet levert med særdeles høy servicegrad og meget gode holdninger.

Kvalitetskriterier for gjennomføring av hovedmål er at målene er:

- Konkrete
- Realistiske
- Målbare
- Utviklende

Samarbeidsverdier:

Hensikten med samarbeidsverdier er å bidra til å skape kvalitet på samarbeidet.

Følgende verdier ble fremmet:

- Gjensidig respekt
- Kommunikasjon
- Ærlighet
- Positiv innstilling
- Samhørighet

Måldokument

INNHold FORTEGNELSE	Side
1. Innledning	Side 4
2. Målsetning OGK	Side 5
3. Greener	Side 6-7
4. Krage og forgreens	Side 8
5. Tee/Utslagsted	Side 9-10
6. Fairway	Side 11-12
7. Semi-ruff	Side 13
8. Ruff/skog	Side 14
9. Treningsområder	Side 15
10. Naturområder	Side 16
11. Bunkere	Side 17
12. Vann og Sidevannshinder	Side 18
13. Banemerking	Side 19
14. Gangveier	Side 20
15. Transportveier	Side 21
16. Åpning/stengning av banen	Side 22
17. Maskiner og Utstyr	Side 23
18. Gressavklipp	Side 24
19. Baneforbedringer	Side 25
20. Miljø- og Estetiske Krav	Side 26
21. Personal	Side 27
22. Lokalteter	Side 28
23. Organisasjon	Side 29
24. Informasjon	Side 30

Måldokument

INNLEDNING

Dette dokument erstatter tidligere dokument som er utarbeidet for å belyse klubbens ambisjonsnivå og en mal på hvordan et systematisk banevedlikehold skal og bør se ut etter baneoppgraderingen 2007-2008.

Tanken er at medlemmene til en hver tid skal vite klubbens kortsiktig og langsiktige mål. Det betyr ikke at forslag til endringer ikke kan presenteres til årsmøte i fremtiden dersom f.eks. ny teknologi, nye krav fra myndighetene eller at den eksisterende situasjonen på banen skulle endre seg i vesentlig grad. Dokumentet skal også forebygge eventuelle misforståelser mellom medlemmenes forventninger og styrets ambisjoner.

Dokumentet skal ses på som et hjelpemiddel for å øke forståelsen mellom styret, komiteene, proene, administrasjonen og baneavdelingen.

Nå som årsmøte har vedtatt målene for banens egenart og standard basert på dagens forutsetninger vil dette dokument være retningsgivende for banens langsiktige profil. Det er viktig at vi alle er lojale mot et demokratisk vedtak, selv om du selv kanskje er uenig i vedtaket.

Vennlig Hilsen

Oslo, 01.02.2009

John Riiber

BANE MÅLSETNING FOR OGK

OGK`s bane på Bogstad skal ha en best mulig kvalitet med utgangspunkt i geografisk beliggenhet og klimatiske forhold. Banen skal være Norges ledende golfklubb på kvalitet.

Banens kvalitet skal tilfredsstillе de krav som er nødvendige for at OGK kan arrangere nationale mesterskap og internasjonale turneringer på høyt nivå.

GREENER

1:

Vedlikeholdet skal ta sikte på å utvikle en best mulig kvalitet med hensyn til jevnhet og ærlighet på greenene, samt å unngå sykdommer og skader.

For å bihole dagens green kvalitet eller videreutvikle den, må følgende vedlikeholdsrutiner gjennomføres gjennom sesongen.

- * Vertidrain alt. JOHN DEERE Aircore 2 ganger pr. sesong vår/høst.
- * Thatch control med typ Graden eller GKB Sandinfill tidlig sommer juni.
- * Hullpipelufting 1 gang pr.sesong. tidlig høst august/september
- * Vanninjektor lufting 2 til 3 ganger pr. sesong. Alternativt til procore ved varmessress
- * Bruke Sub Air som et aktivt verktøy til å styre fuktighetsnivået i greenprofilen.
- * Lufting med Toro Procore 468 minitains 6 mm 1 til 2 ganger pr. mnd.
- * Vertikalskjerer alt. hard børsting og sanddressing 2 ganger pr. måned. 0,5 liter pr. m2. pr. gang eller 0,2 liter pr. m2 pr. uke. (light dust).
- * Støtte såing av greener 2 til 3 ganger pr. sesong i forbindelse med minitain lufting.
- * Behovstilpasset gjødslingsprogram. (Jord/blad analyser skal utføres regelmessig.)
- * Ph 6,8 injektor koblet til vanningsanlegget skal brukes ifb. med vedlikeh.vanning.
- * Avdugging skal fjernes før klipping i perioder med lav tilvekst. Forebyggende mot sopp.
- * Behovstilpasset vanningsprogram som skal stimulere rotvekst dvs. litt underskudsvanningsteknikk

- * Klippfrekvensen vil variere fra daglig til behovstilpasset klipping i kombinasjon med tromling. Programalternativ kan være klipping og tromling annenhver dag for unngå plantestress. Dette gjelder spesielt på vår og høst når tilveksten er lav.
- * Klippehøyden vil variere mellom 3,0 til 4,5 mm når greenene har fått etablert seg.
(Ved Nationale mesterskap og Internasjonale turneringer vil klippehøyden bli justert under 3 mm dersom ballrullen ikke er tilfredsstillende. (stimpfastighet 10-12)

2:

NGF`s bestemmelser om balanserte flagg og teeplasseringer skal følges. De daglige flaggplasseringer vil finne sted etter enten et fargekode system, hvor fargekoden representerer et gitt område på hver green.

Fargekodene er gul, grønn og rød eller et eksakt hullplaseringskartserie for hver green.

Det vil bli opplyst på oppslagstavlen/pro-shop hvilken fargekode som gjelder for den aktuelle dag.

Spesifikke hullkart vil bli utarbeidet i forbindelse med større turneringer.

3:

Greenene skal ha en ballrull som tilsvarer en stimpmeterhastighet på 9 for daglig medlemsspill og 10-12 under nasjonale og internasjonale turneringer.

4:

Bestemte konturklippinger skal følges. Greenene skal singelklippes.

5:

Greenflaten skal være fri for poa anua planter. Håndplukking må gjennomføres regelmessig.

6:

Hullbytte vil foregå daglig for å spre generell slitasje samt å oppnå målsettingen om skarpe hullkanter.

7:

Øvrige anvisninger i henhold til NGF`S håndbok om turneringsspill.

8:

Bestående gressart krypkvein skal beholdes. Nedslagsmerkes og evt. sår repareres og dråpsåes regelmessig med flaske.

KRAGER & FORGREENS

1:

Kragen skal singelklippes og skal ha en tetthet, jevnhet som tillater chip & run slag.

2:

Gjennom stell og vedlikehold skal man tilstrebe å ha gode greenområder.

3:

Kragens bredde skal være like bred rundt hele greenen. En runde med 60 cm klippebredde.

4:

Krager skal ha samme vedlikeholdsinnsats som greens.

Klippehøyden skal følg klippeplan og vil variere mellom 8 - 10 mm gjennom sesongen.

(Ved Nationale mesterskap og Internasjonale turneringer kan klippehøyden justeres ned til 6 mm.)

Tee/Utslagsted

1:

Utslagsstedene skal vedlikeholdes på et nivå hvor reproduksjon av slitasje går fortløpende, slik at man hele tiden har nye alternative plasser med gress hvor utslags markeringene kan stå.

For å nå dette målet må følgende vedlikeholdsrutiner gjennomføres:

- * Vertidrain alt. JOHN DEERE Aircore lufting 2 ganger pr. år vår/høst.
- * Thatch control med typ Graden eller GKB Sandinfill tidlig sommer juni.
- * Hullpipelufting 1 gang pr. sesong. tidlig høst august/september
- * Vanninjektor lufting 2 til 3 ganger pr. sesong. Alternativt til procore ved varmestress
- * Lufting med Toro Procore 468 minitains 6 mm 1 til 2 ganger pr. mnd.
- * Vertikalskjering alt. hard børsting og sanddressing 1 til 2 ganger pr. måned. 0,5 liter pr. m2. pr. gang eller 0,2 liter pr. m2 pr. uke. (light dust).
- * Støtte såing 2 til 3 ganger pr. sesong i forbindelse med minitainlufting.
- * Behovstilpasset gjødslingsprogram.
- * Dugg skal fjernes før klipping i perioder med lav tilvekst. Forebyggende mot sopp.
- * Behovstilpasset vanningsprogram som skal stimulere rotvekst dvs. litt underskudsvanningsteknikk.
- * Klippfrekvensen vil variere fra 3 til 4 ganger pr. uke.
- * Bestemte konturklippinger skal følges. Utslagssteder skal singelklippes.
- * Klippehøyden skal følge klippeplan og vil variere fra 8 -10 mm gjennom sesongen.
(Ved Nationale mesterskap og Internasjonale turneringer kan klippehøyden justeres ned til 6 mm dersom værforholdene tillater det.)

2:

Markeringer flyttes daglig slik at slitasjen gjøres minimal.

3:

Skråninger skal vedlikeholdes på en slik måte at de ser velholdte ut.

4:

Om risiko for stor slitasje grunnet værforhold skal utslags markeringene flyttes ned på matte. På våren skal ikke utslagsstedene åpnes før gresset har fått etablert seg ordentlig og røttene har fått festet seg til underlaget. Målet er dog at matter ikke skal brukes mer en nødvendig.

5:

Måldokument

Hullets lengde er målt fra midten på utslagsstedet til midten på green.

6:

Vedlikeholdet skal ta sikte på å unngå sykdommer.

7:

Utslagsstedene skal holdes ugressfrie.

8:

Matteutslag skal holdes rene, ligge nivellert og muliggjøre pegging både på høyre og venstre side når matter er utplassert.

FAIRWAY

1:

For å bihole fairwaykvaliteten må følgende vedlikeholdsrutiner gjennomføres:

- * Lufting med JOHN DEERE Aircore minitains 8 mm 2 til 3 ganger pr. år.
- * Lufting med JOHN DEERE Aircore 12 mm tinner 1 gang pr. sesong.
- * Lufting med JOHN DEERE Aircore 12 mm hullpiper 1 gang pr. sesong.
- * Punktvis bruk av vanninnjektorlufter etter behov.
- * Såing av divots 2 til 3 ganger pr. måned.
- * Vertikalskjering 2 til 3 ganger pr. sesong.
- * Sanddressing 2 til 3 ganger pr. sesong.
- * Støttesåing 1 til 2 ganger pr. sesong.
- * Behovstilpasset gjødslingsprogram
- * Behovstilpasset vanningsprogram.

2:

Ingen bunker skall finnes innenfor rammen for fairwayklippingen, de skal forankres i semiruffen.

3:

Konturklippingen skal utføres på en slik måte at den gir en positiv opplevelse fra utslaget og gir hullet den vanskelighetsgrad som er påtenkt.

4:

Bredden på fairway skal til en hver tid følge klippeplan.

5:

Klippehøyden skal følge klippeplan og vil variere mellom 8 - 10 mm gjennom sesongen.

**(Ved nasjonale mesterskap og internasjonale turneringer kan klippehøyden justeres noe ned dersom værforholdene tillater det.)
Fairwayene klippes 3 til 4 ganger pr. uke med lettvektsklippere med oppsamlebokser.**

6:

Fairway's skal i størst mulig grad holdes ugressfrie.

7:

Vedlikeholdet skal ta sikte på å unngå sykdommer.

8:

Alt vedlikehold skal ta sikte på å forebygge tatch oppbygging.

9:

Måldokument

All drenering inkl. CB ène på Fairway's skal overvåkes og vedlikeholdes med hensyn til Funksjon. Dvs. (sandkammer skal tømmes og spyles årlig, Skjering rundt kumlukk)

SEMIRUFF

1:

**Klippehøyden vil ligge på 27 mm gjennom sesongen.
Semiruffen klippes 2-3 ganger pr. uke.**

2:

Gresset`s tetthet skal være høy slik at ballen blir liggende høyt og synlig.

3:

**Klippebredden skal være minimum 2,0 m på hver side av fairway.
Klippes 1 runde rundt hele hullet med sidwinder. Klippehøyde 30 mm.**

4:

Semiruffen skal i størst mulig grad holdes ugressfrie.

RUFF/SKOG

1:

Ruffen skal være glissen og på enkelte strategiske områder skal den beholde sin naturlige karakter. Ruffen klippes etter behov og tilpasses ellers til turnerings- programmet.

Klippehøyden vil ligge på 52 mm gjennom sesongen.

2:

Finisharbeid rundt utslagssteder, bunkerkanter, greenområder, trær, vannspeil, diker etc. blir vedlikeholdt etter behov slik at det ser velstelt ut.

3:

Skogen som kranser banen skal vedlikeholdes slik at baller finnes hurtig og muliggjør fair play.

TRENINGSOMRÅDER

1:

Klippehøyden følger fairway nivå, mens klippehøyden på D.R. bør muliggjøre maskinell ballplukking.

2:

Treningsbunker skal vedlikeholdes som andre bunkere på banen.

3:

Puttinggreenene skal ha samme kvalitet og vedlikehold som banens greener.

NATUROMRÅDER

1:

Generelt bør det ikke gjøres arbeider i naturområder.

2:

Den naturlige floraen skal så langt det lar seg gjøre bli beholdt.

BUNKERE

- 1:**
Bunkerene skal holdes ugressfrie og med klart definerte kanter.
- 2:**
Fra greenbunker skal det ikke være mulig å putte opp på green.
- 3:**
Sandtykkelsen skal være ca. 10 cm , der halvparten er "fast."
- 4:**
Sandens kornfraksjon skal tilfredstille kravene til ETL og skal ikke tillate at ballen blir uspillbar.
- 5:**
Bunkerene`s konstruksjon skal hindre vannansamlinger.
- 6:**
**Vedlikeholdet skal være slik at de oppleves som nyasket.
Bunkerene blir raket 3-4 ganger pr. uke.**

VANN & SIDEVANNSHINDER

1:

Disse skal være tydelig og godt merket.

2:

Kunstige vannspeil skal være rene for vekster.

BANEMARKERING

- 1:**
Skal følge NGF`S regelhåndbok, samt klubbens turneringskomitens anbefalinger.
- 2:**
Markeringene skal ikke virke negativt på naturopplevelsen eller banevedlikeholdet.
- 3:**
Overdrevet markering med hvit/blå spray i forbindelse med turneringer bør unngås.

GANGVEIER

1:

Alle gang og trallestier skal gi god framkommelighet.

2:

Gangveier og trallestier skal være definerte.

3:"Tråkk" (ikke anlagt sti) som medfører slitasje skal unngås.

TRANSPORTVEIER

1:

Skall gi god framkommelighet og tilpasses maskinparken.

2:

Ved transport skal det interne veisystem benyttes i størst mulig grad. Dette gjelder også for biler benyttet av cours marshall og andre funksjonærer.

ÅPNING / STENGNING AV BANEN

1:
Banen eller deler av denne skal holdes stengt når det er risiko for varige skader.

2:
Ordinære greener skal holdes stengt når det er risiko for varige skader.

Dette gjelder spesielt på våren når jordtemperaturene er lave og gressveksten på greenene er tilnærmet lik 0. Konsekvensen av spill blir invasjon av poa annua.

Ved evt. stående vann er det grunnlag for stenging av banen.

De første frostperiodene er et kritisk punkt og grunnlag for midlertidig stenging av banen.

3:
Greenene skal stenges senest i miten av oktober, slik at forebyggende arbeid som lufting kan finne sted under faglig korrekte forhold. De naturlige giftgasser må fjernes gjennom jordens og gressplantens naturlige evatranspirasjonssystem ellers dør gressrøttene. Det er av stor betydning at greenene får hvile litt, slik at forholdene blir lagt til rette for en god overvintring

MASKINER / UTSTYR

1:

Maskinene skal være funksjonelle og i god stand og være tilpasset de nye gressartene samt det ambisjonsnivå som gjør banevedlikeholdet rasjonelt.

2:

Maskinene med tilbehør skal vedlikeholdes på en fagmessig måte slik at stillestands unngås.

3:

Innkjøp/innbytte av maskiner finner sted årlig etter et rullerende skjema som er forankret i en langtidsplan.

4:

Maskiner skal være av typegodkjent standard. (Sikkerhet,ergometri)

5:

Maskinførere skal gis nødvendig opplæring.

6:

Maskiner og utstyr skal lagres under tak og på en slik måte att de er lett tilgjengelige.

7:

**Maskiner og tilbehør skal være forsikret.
(brann, tyveri, førerulykke.)**

8:

Det skal foreligge en oversikt på antall kjørte timer og det skal føres et service skjema for vær enkelt maskin. Det skal kun brukes original deler i garantitiden på maskinene.

GRESSAVKLIPP

1:

Gressavklipp skal tas hånd om på en slik måte at det ikke forstyrrer spillet og ikke påvirker naturen på negativt sett.

2:

Gressavklipp fra greener, tee's, fairway`s samt løv skal samles og komposteres dersom det er mulig.

BANEUTBEDRINGER

1:

Evt. større baneforbedringer skal ligge på linje med det mål (langtidsplan) som årsmøte har fastsatt.

MILJØ -OG ESTETISKE KRAV

- 1:**
Banen skal være stelt slik at golfspillere og allmennheten oppfatter den som et velstelt område.
- 2:**
Området rundt maskinhall og lagringsplass skal holdes ryddig.
- 3:**
Miljømessige krav skal etterkommes.
- 4:**
Baneavdelingen vil gjennom kompetanse, bevissthet og disiplin unngå overforbruk av gjødsel, sprøytemidler og evt. andre kjemikalier.

PERSONAL

1:

Personal skal finnes i det antall som behovet tilsier for å få et rasjonelt og godt vedlikehold basert på de nye gressartene, samt at de skal inneha de kvalifikasjoner som kreves for den jobb de er ansatt for.

2:

Personalet skal kurses og videreutdannes.

3:

Personalets lønninger skal være markedstilpasset. De endelige lønningsnivåer bestemmes av styret innenfor vedtatte budsjetter.

4:

Personalpolitikken skal sørge for å beholde en yrkeserfaren og velutdannet personal gruppe.

5:

Kontinuerlige tiltak skal tas for å oppnå et godt arbeidsmiljø. (stress, sikkerhet, godt samarbeid, gode forhold mellom ansatte og spillere.)

LOKALITETER

Verksted:

1:

Verkstedet skal være funksjonelt og velutstyrt. Arbeidsvernets bestemmelser skal følges.

2:

Verkstedet skal utrustes på et økonomisk nivå som er optimal i forhold til eget arbeide kontra evt. leid arbeide.

3:

Verkstedet skal være utrustet på en slik måte at pt. 2 under "Maskiner og utstyr" kan innfris.

4:

Verkstedet skal holdes ryddig og det skal være god orden på verktøy og materiell.

Personalrom:

1:

Personalrom skal være tilpasset myndighetenes krav.

2:

I personalrommene skal det inngå omkleddnings / våtrom, kjøkkenkrok og spiserom. Separat kontor for Head greenkeeper.

Lagerrom:

1:

Kjemikalie rom skal være tilpasset myndighetenes krav.

2:

Gjødsel og annet materiell skal oppbevares på en slik måte at de er beskyttet mot vær og vind.

3:

Sand, jord, grus etc. skal lagres lett tilgjengelig og adskilt.

4:

Alle rom i garasjebygg skal holdes ryddig og velstelte.

ORGANISASJON

1:

Instrukser eller arbeidsbeskrivelse skal finnes for de ansatte og for banekomiteen.

Disse skal være tilknyttet eller ligge som vedlegg til ansettelsesavtalene.

2:

Kostnadsoppfølging skal finne sted kontinuerlig basert på klubbens månedlige regnskapsoversikter.

3:

Alle regninger tilknyttet baneavdelingen skal være godkjent og attestert av Head- greenkeeper før de blir registrert i klubbens regnskap.

4:

Det skal avholdes ukentlige driftsmøter på tvers av avdelingene i sesongen. Intensjonen er å formidle aktuell informasjon fra egen avdeling basert på sist ukes arbeid og kommende ukers planer. Administrasjonen og avdelingslederene skal være til stede.

INFORMASJON

1:

Generell informasjon fra baneavdelingen til medlemmene skal formidles gjennom klubbavisen eller hjemmesiden til OGK.

2:

Dagsaktuell eller forebyggende informasjon om banen skal settes opp på bestemt plass på oppslagstavle og distribuert gjennom administrasjonen til andre avdelinger.

3:

På våren vil det bli avholdt møter med personer innen andre avdelinger som er i kontakt med spillerne angående forhold på banen. De vil få en orientering om de viktigste faktorer som påvirker banens kvalitet slik at de står bedre rustet til å besvare spørsmål utenfra.