

Alistair Beggs – rapportresumé				
<i>Greens:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Mængder & udførelse:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
<i>Rødsvinglen skal styrkes</i>	Den årlige kvælstoftilførsel (Nitrogen) øges	Kvælstofmængden øges fra 48 kg/Ha N til ca. 70-75 Kg/Ha N pr. år. Med ca. 50 % udbragt inden maj måneds udgang.	For at kunne arbejde mekanisk med greens tidligere på sæsonen uden at skade rødsvinglen. Vi ønsker for at få styr på de andre græsser på greens primært gamle hvene sorter. Resultatet vil være en mere jævn og ensartet overflade med mindre synlige tuegræsser og bedre performance (specielt jævnhed)	2022: Efter planlagt program 2023: Tidligere og kraftigere gødsning som anbefalet/efter behov.
	Kalium tilførsel - Vigtigt der hvor græsafklippet opsamles.	Udbringning af Kalium i forhold ca. 1:1 med nitrogen, resten af sæsonen	For at styrke græsset.	2022: Implementeret fra sommeren. 2023: Kalium Ca. 1:1 vil tilføres frem til august.
	I foråret, anvend lawnsand (kvælstof og jerngødning) og derefter en gødning indeholdende ammoniumsulfat	1. Fra marts/april udbringes to gange Lawnsand ca. 30 gram/m2. 2. Inden udgang af maj udbringes en gødning med ammoniumsulfat.	Start af vækstmotoren tidligere på sæsonen	1) 2023: Samme gødningsstrategi som tidligere år, men nu med en ekstra gang lawnsand. 2) Ja, som vi plejer.
<i>Eftersåning med Rødsvingel og alm. hvene</i>	Anvend en frøblanding til greens med rødsvingel og alm. hvene <i>for styrkelse af græssammensætningen!</i>	Frøblanding efter vægt = 80 gr. rødsvingel til 20 gr. alm. hvene hvilket svarer til en 50:50 frø sammensætning	De to græsser komplimenterer hinanden. rødsvinglen har brug for hvenen "i bunden" af greenen for at give styrke	2022: Venter til rødsvingel kvoten er opbrugt? 2023: Alm. hvene bringes ud som anbefalet
<i>Rødsvinglen skal blandes sammen med komponent græssern.</i>	Brug mange lave og små huller til eftersåning.	Eftersåning med lille afstand imellem spyddene = mange lave 10-12mm huller. Interval = forår og efterår.	Vi opgiver, at udkonkurrere andre græsser end rødsvingel og går i stedet over til at blende dem ind i den dominerende rødsvingel	Eftersåning foregår som beskrevet 2022/2023.

Alistair Beggs - rapportresumé

<i>Greens:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Mængder & udførelse:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
<i>Plejetiltagene skal øges.</i>	Luftning af greens.	1. Luftning med Air2G2-trykluftsenheden. 2. Dybdeluftning forår og efterår. 3. Luftning med små spyd/mange huller udføres Periodisk.	Styrkelse af rodnettet	Luftningsfrekvens med trykluft, dybdeluftning og med små spyd er på niveau med anbefalingen - <i>Plejetiltagene er konstante og på niveau med Alistairs anbefaling</i>
	Øgning af plejeintervaller:	1. Øgning/hyppigere udbring af gødskning. 2. Vertikalskæring (lodret og vandret skæring). 3. Grooming og børstning.	En bedre mix af græsserne via vertikalskæring, grooming og børstning vil give med ensartede og true greens	1. Nej ingen øgning af intervaller , dog 1 tildeling af lawnsand. 2. Ja, med Maredo vertikal-skæreled. 3. Grooming og børstning foregår naturligt på daglig og ugentlig basis.
	Afprøvning af div. plejeværktøjer:	• Afprøvning af vertikalskære og div. pleje/børsteværktøjer.	At finde de bedste midler for opnåelse af ønskede resultat.	Investering i 2022 på Ca. 72.000 kr. til Maredo vertikalskæreled.
<i>Ekstra arbejde på specifikke områder.</i>		1. Sektioner fra green-udvidelserne kræver ekstra arbejde med meget små hugpiber. 2. Hold hvidkløver-populationer under pres ved udbringning af jernsulfat 60 kg/ha efter behov. 3. Overfladeniveauer med højt organiske forhold reduceres evt. ved top- dressing og luftnings programmer.	Ved specifik målrettet arbejde på svage områder vil kvaliteten herved løftes og totalt give en total mere ensartet bane med en højere standard.	1) På de greenudvidelser, der er svagere f.eks. 7,8,10,15 2) Det beskrevne udføres. 3) Udføres ikke, men holdes under observation?

Alistair Beggs - rapportresumé

<i>Greens:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Mængder & udførelse:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
Tiltag til 1. og 18. greens.	Efterså med alm. hvene.	- Efterså med alm. hvene med vores priksåer (wiedenmann). - Raffinering samt øget næring input. - Brug evt. Græspigmenter.		- Vi anvender allerede alm. hvene. Fortsætte også med krybende hvene. - Hans anbefaling følger eksisterende pleje. Mere arbejde og mere gødning på disse greens - Nej i første omgang.
Sygdomstiltag - efteråret/vinteren	Forsvar mod sygdom efteråret/vinteren Udføres ved tidlige stadie af sygdom og er specielt møntet på 1. og 18. ----- Forebyggende forsvar mod sygdom	- Anvendelse 20 kg/ha jernsulfat på de tidlige stadier af sygdom. - Inkluder magnesiumsulfat i jernblandinger nogle gange. Eks.10 kg/ha jernsulfat og 10 kg/ha magnesiumsulfat - Inkluder kalium i hver applikation for perioden. Brug proprietær flydende blanding eller direkte sulfat af kaliumklorid - Mængde 10 – 20 kg/ha. - Inkluder Fosfit som plante-fremkalder- 1. udbringning senest ultimo september derefter månedligt. - Ved gunstige vejrinduer efteråret/vinteren, medtag ammoniumsulfat (2 – 3 kg/ha). sammen med kvælstoftilførslen?	Uden brug af pesticider og svampemiddel skal andre metoder forsøges for at mindske sygdomstrykket	1 og 2) Jern og magnesium anvendes i de nævnte doser. 3) Kalium ønsker jeg ikke, at anvende i efteråret da det fremmer udvikling af sneskimmel. 4) Fosfit er bestilt og behandling starter til september 2022. 5) Jeg ønsker ikke, at tilføre næring om vinteren.
Klippehøjde:	Ikke lavere end 4mm, men lejlighedsvis reduktion til 3,5 mm.	Reduktion i klippehøjden til 3,5 mm Hæves straks tilbage til almindelig højde. <i>Nb Kun hvis/når græsset er i vækst!</i>	Raffinering af de grovere græsser	Implementeres i 2023 Med normal Klippehøjde: 4,2

Alistair Beggs - rapportresumé

<i>Greens omgivelser:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Mængder & udførelse:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
Græstørven skal styrkes.	Græstørv skal styrkes med plejetiltag som på greens . (her lidt mere aggressivt) Fokuser opmærksomheden på slidområder og der hvor maskinerne drejer.	- Øgning/hyppigere udbring af gødning forbundet med vertikalskæring. - Kaliumniveau og tilførsel er specielt vigtigt der hvor græsafklippet opsamles. Dette er en god tommelfingerregel for styret græs som helhed. Det anbefales, at kalium påføres i tilpasselig mængde resten af sæsonen. - Sikrer at klippecylindrene skærer optimalt for at forhindre flossede græsafklip.	For at imødekomme og afhjælpe green-omgivelserne der er udfordret med en grove rajgræsforurening på approachen. Det er mest udtalt på områder med slitage fra der man går og fra arbejdskøretøjer.	1) Vertikalskæring indføres når investering er gennemført 2) Der gødes allerede med NPK gødning. 3) ?
Kløverkontrol.	Kløverkontrol kan evt. optimeres?	Jernsulfat kan evt. suppleres ved sprøjtning med tang, Attain og små mængder ammoniumsulfat som også hjælper på udseendet.	Der er stadig en del kløver i green-omgivelserne hvorfor der kan være behov for ekstra tiltag.	Fortsæt indsatsen.
Hekseringene.	Hekseringene. skal håndteres bedre. I dag bruges afspændingsmidler når hekseringene bliver hydrofobe og dette program bør fortsætte.	- Brug evt. fugtningsmiddel såsom Aquatrols Aqueduct eller tilsvarende i forsøg med at løse problemet. - Den mere holdbare løsning er at have en bedre vandingskontrol i disse områder.	At opnå en bedre forebyggelse og håndtering af de syns og spillemæssige udfordringer hekseringene giver?	1) Fortsætte eksisterende indsats. 2) I år anlægges for greens-vanding på 7. for green. Endelig løsning kommer med nyt forbedret vandingsanlæg
Klippehøjde.	Klippehøjde: 9-12mm			

Alistair Beggs - rapportresumé

<i>Fairways:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Anbefalede mængder & hvornår:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
<i>Plejeprogrammet 2021-22</i>	Alle aspekter af plejeprogrammet fra 2021-22 har alle haft en positiv indflydelse og bør fortsættes.	Plejeprogrammet fra 2021-22 fortsættes: 1. mindst 500 tons om året som vejledende, opdelt i 2-3 250 tons applikationer. 2. Målrettet luftning med vertidrainere der koncentrerer på de dele af banen der bliver våd og før de bliver våde! 3. Brug af afspændingsmiddel. 4. En mere liberal/generøs gødning. 5. Eftersåning med Rødsvingel / Rajgræs. 6. Måttebeskyttelse til vintergolf.	Programmet bidrager til at give en mere holdbar overflade og derved en platform, der er med til at imødekomme fysisk pres fra golfspillere, hjorte samt sliddet fra arbejdskøretøjer.	1) De anbefalede 2 udbringninger. 2) Fairways gemmes til 2023 hvor det vil foretages differentieret 3) Ja, bruges i dag 4) Har en liberal tilførsel. 5) Eftersåning med disse to græsser plus alm. hvene 6) Det har vi indført sidste vinter
<i>Plejetiltagene skal raffineres?</i>	Der er stadig plads til forbedringer og dette vil komme gennem øgning og raffinering af plejetiltag:	1. Børstning. 2. vertikalskæring. 3. Periodisk lavere klipning for at hjælpe blanding og græsintegrationen. 4. Hyppigere klipning med græsopsamling. 5. Kaliumniveau og tilførsel er specielt vigtigt for at styrke græsset. (Mindre vigtigt hvis afklip returneres)		1) Der sidder børster på klipperne til daglig 2) Vertikalskæring er for tidligt. 3) Ja og måske til turneringer. Begge afhænger af god tilvækst i græsset 4) Nej – Dyrt, fjerner, næringsstoffer og mindsker fildannelse. 5) Vi har ikke taget analyser af fairways. Vi udbringer allerede NPK og analyseresultater siger ikke at der er mangler
<i>Græsarterne skal blandes sammen</i>	Næste trin - bland komponent-græsset bedre sammen.	Regelmæssig vertikalskæring / scarification (Grovere værtikalskæring), der skal understøttes ved børstning, så græsset står op før klipning.	En stærkere og ensartet græstørv der er med til at bære golfbolden oppe	Jeg synes at vertikalskæring er for tidligt
<i>Klippehøjde.</i>	Klippehøjde: 15-18 m.m. alt efter vækst.	Reduktion til 12 mm og derefter øjeblikkelig hævnning igen i perioder med god vækst	Korte periode med reduktion af højden for at forfine græsset.	Kan evt. anvendes?

Alistair Beggs - rapportresumé

<i>Semirough:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Anbefalede mængder & hvornår:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & afvigelser v/MN:</i>
<i>Plejeprogrammet 2021-22</i>	Semiroughen er godt plejet med en passende bredde og en klippe højde.	I.a.b.	Klippe højde der skal fungere som bufferzoner for de bolde, der løber fra fairways ud mod den ukontrollerede rough.	• Vi fortsætte med at gøde semiroughen som nu. • I år planlægges at lufte semirough.
<i>Klippehøjde.</i>	Klippehøjde:65 mm			
<i>Tees:</i>	<i>Anbefaling:</i>	<i>Anbefalede mængder & hvornår:</i>	<i>Formål/Resultat:</i>	<i>Handling & forbehold:</i>
<i>Plejeprogrammet 2021-22</i>	Teestederne skal være faste, flade og ryddelige med en præsentation der er høj Kløver er der stadig, men er bedre indesluttet og på et niveau, der visuelt er acceptabelt.	1. Teestederne skal klippes regelmæssigt 2. Topdressing udføres mindst to gange om året, 3. Vertikalskæring skal udføres når der er behov for at højne kvaliteten. 4. Mod kløveren bruges jernsulfat der udbringes efter behov. 5. Maskeringsspray kan evt. bruges for at opretholde præsentationsniveau og herved reducerer et visuelt problem.	At opnå en rimelig høj præsentation og kvalitet.	1) De klippes regelmæssigt! 2) Det udføres 2-3 gange om året. 3) Nej- et helt nyt tiltag. kræve nye ressourcer eller om allokering. 4) Nej - udføres ikke. 5) Brugen af jernholdige gødninger og jern giver farve i almindelighed. (ikke et stort fokus)
<i>Klippehøjde.</i>	Klippehøjde: 9-12mm			

Alistair Beggs - rapportresume?

Div.	Alistair kommentarer og anbefalinger:	Opfølgning v/MN
Bemanding:	<u>Alistairs anbefalet personaleniveau:</u> Det nuværende personaleniveau (4 fuldtids og 2 sæson -ansatte samt 4 vikarer) er lavt for et anlæg af denne kaliber. Ideelt set ville et højere niveau af en kernestab på minimum 7-8 kvalificeret medarbejdere der suppleres med vikarer om sommeren efter behov. Dette for at tilføje den nødvendige opmærksomhed på detaljer og for at give mulighed for, at tilfører yderligere tid til ukrudtsbekæmpelses og kvalitetsarbejde udført med en højere frekvens og med optimal præcision. <u>Alistairs uddybe anbefaling:</u> Bemandingsniveauet skal afspejle det niveau, som komitéen/bestyrelsen ønsker banen skal præsentere på. Det er klart, at i de senere år, med tabet af kemiske løsninger, er forvaltningen af banen blevet mere arbejdskrævende, fordi operationer som ukrudtsbekæmpelse nu i nogle tilfælde skal udføres manuelt eller har brug for mere af gentaget opmærksomhed, end de gjorde før. Du vil bedre end mig kende kravene gennem efterårs-, vinter- og forårsmånederne, men for et anlæg af denne kaliber, der stræber efter at være den bedste bane i Danmark med den bedste stamtavle, ville en kvalificeret kernestab på minimum 7-8 virke fornuftig for derefter at blive fyldt op efter behov om sommeren for at tilføje den nødvendige opmærksomhed på detaljer. Kvalitetsbaner i Storbritannien vil have dette personalegrundlag og nogle baner med mål for et endnu højere niveau, vil have flere.	
Alistair Beggs har desuden følgende kommentar: (Greens & Green omgivelser)	<i>Jeg synes, det er vigtigt at forstå, at tætheden af Rødsvingel vil ændre sig med årstiderne. De vil sandsynligvis tilbyde den bedste tæthed mellem juni og september. Uden for det kan de være tynde partikulært om foråret.</i> <i>Dette er grunden til, at britisk forskning har foreslået alm. hvene / Rødsvingel blandings greens som de bedste til året rundt spil.</i>	