

Höganäs Golfklubb

Skötsel och åtgärdsplan



Kalle Holmgren

Uppdaterad

2018-10-25

Inledning

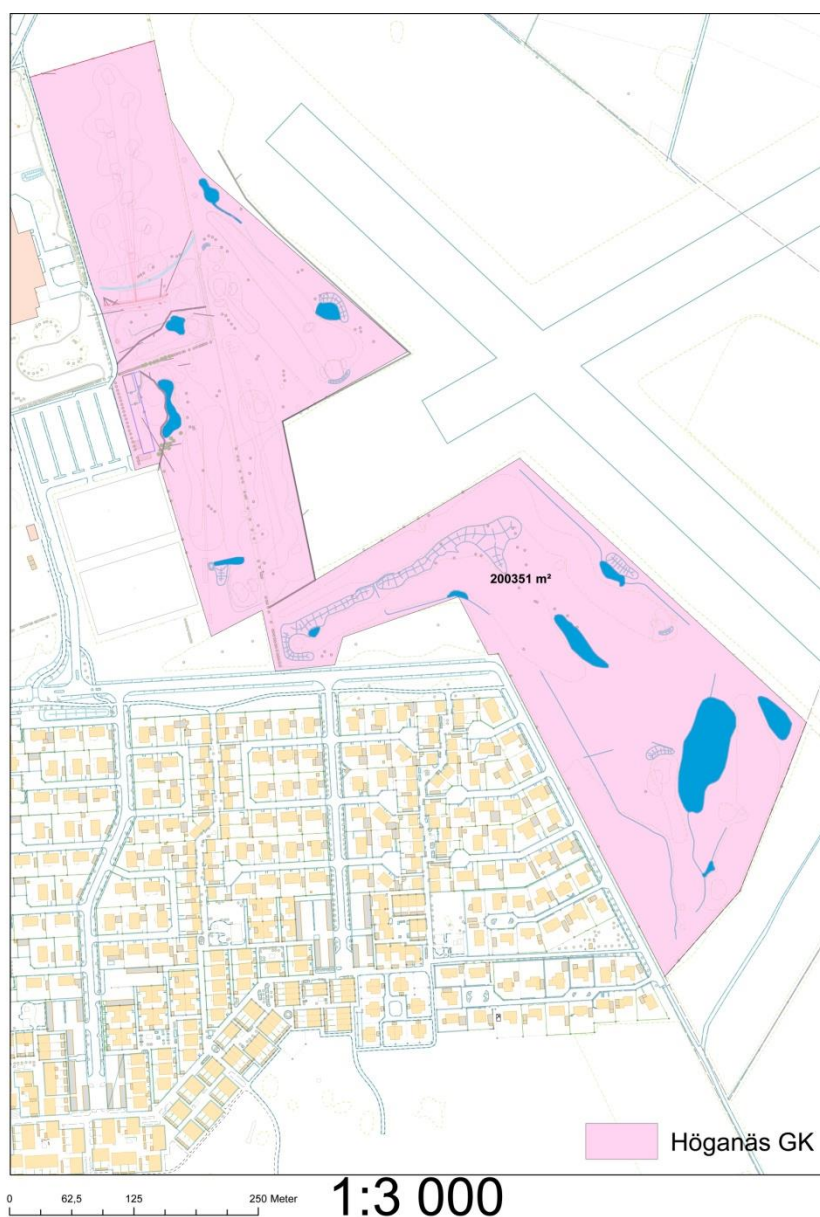
Bankkommittén har i uppdrag att till styrelsen föreslå en årlig skötsel- och åtgärdsplan för banans utveckling. Skötselplanen beskriver hur banan löpande ska skötas medan åtgärdsplanen mer inriktar sig på förbättringar eller förändringar av banan.

Målsättningen är att sköta golfanläggningen enligt skötselplanen men avvikelser kan förekomma på grund av olika anledningar, såsom sjukdom, intäktsbortfall, maskinhaveri mm. Större delen utav skötseln skall skötas med förstånd och behovsanpassat för att hålla nere kostnaderna.

Åtgärdsplanen ska ge uttryck för vad vi skulle vilja förbättra/förändra om vi hade helt fria händer och bör stäcka sig in i framtiden. Tillsvidare ligger arbeten med att få en torrare bana i fokus men arbeten med utökad bevattning samt bättre tees finns med i planeringen. Åtgärdsplanen och skötselplanen uppdateras årligen.

Allmänt

Höganäs Golfklubb arrenderar idag marken utav Höganäs kommun som är utav ytan ca 20ha. Ytan innefattar en 9håls golfbana med tillhörande drivingrange och närspelsområde. Byggnader såsom klubbhus, bollhus, maskinhallar samt bevattningsanläggning finns också inom arrendet och ägs utav golfklubben. Banan har under åren byggts ut successivt. 2012 påbörjades arbetet med den nya drivingrangen samt nytt övningområde. Allt stod flyttat och klart hösten 2013.



Skötselplan

Detta dokument utgör en övergripande skötselplan där bankommitten har beslutat lägga fokus på greener, forgreen, tees och fairways.

Greener

Höganäs Golfklubbs greener har under de senaste åren ökat i kvalitet men vi behöver jobba mer frekvent med dressning och luftning för att påskynda nedbrytningen utav filt i greenerna. Filten håller vätan kvar i ytan vilket leder till mjuka och ojämna greener. Detta gäller inte alla greener men framförallt flertalet utav de gamla. Under hösten kommer vi att lufta dessa greener med hålpipor för att få bort dött organiskt material. Detta för att på sikt få en fastare och jämnare green som kan hålla sig frisk och spelbar en längre tid på året.

Målet med våra greener är att spelmässigt få dom likvärdiga.

Ambitionen är att sköta forgreen som green så lång detta är möjligt.

Area: 5000kvm inkl övningsgreener

Klippning: Greener klipps varje dag under högsäsongen. Vältning kan i vissa fall ersätta en klippning.

Hålflyttning ska ske varje dag.

Dressning: Var tredje vecka.

I samband med dressning utförs med fördel någon form utav mekanisk insats. Spikening, vertikalskärning eller procore-luftning.

Dagen efter dressning avstår vi från klippning för att spara klippaggregaten.

Andra dagen efter dressning klipps greenerna med dressaggregat för att spara våra ordinarie klippaggregat.

Vertikalskärning: sker ca var tredje vecka och eller vid behov. Detta för att tunna greenerna men även för att minimera mängden liggräs. Vertikalskärning vid blomning utav vitgröe för att åka beståndet.

Forgreen klipps samtidigt som tee med samma maskin på en klipphöjd på 9-10mm.

Slipning av klippaggregat: Då vi inte har någon egen sliputrustning måste vi hushålla med våra bättre klippaggregat varför ett något sämre klippresultat kan uppstå dagarna efter att greenerna dressats.

Backlappning ska göras varje vecka för att bibehålla en skarp ägg. Avsikten är att dressa tidigt i veckan så att ordinarie klippaggregat kan användas till helgen.

Våra ordinarie klippaggregat ska alltid klippa perfekt.

Gödslingsprogram upprättas av Head-greenkeepern.

Bevattning: All bevattning sker behovsanpassat och justeras dagligen efter behov. Under sommarmånaderna kan vi behöva vattna för hand med hjälp utav uttag på vår bevattningsanläggning. Detta gör vi får att förebygga torrfläckar.

Luftning av greener: Luftning av greenytan är en grundläggande skötselinsats. Med tillgång till olika luftningsverktyg är detta insatser som måste göras regelbundet utan att orsaka alltför stor skada på greenytan.

Luftning har avgörande betydelse för grässets kondition. Spänsten i greenen, vattengenomsläpplighet, syretillgång, näringsupptagning, svamptillväxt, etc.

Luftningen är avgörande för att den i marken producerade koldioxiden kan ventileras bort. Under säsongen luftas greenerna på varierande djup och med olika typer utav pinnar.

Vi kommer att sträva efter att köra hålpipor på våren och på hösten för att arbeta bort och minska den filtbildningen som bildats under åren pga bland annat för lite luftning. Vi har tidigare fått hyra in maskin för ändamålet vilket lett till för få antal luftningar.

Hjälpsådd: Sker efter behov på nyetablerade greener (övn green och green 9).

De äldre greenerna klipps utan uppsamlare vid några tillfällen vid blomning utav vitröe 1-2 ggr per säsong.

Användning utav växtskyddsmedel:

Klubbens greenkeeper ansöker om att använda tillåtna växtskyddsmedel för att vara väl förberedd på svampangrepp under året. Växtskyddsmedel kommer att undvikas men finns som en sista utväg ifall inte annan metod givit märkbart resultat. Bekämpning sker inte i förebyggande syfte. Innan val utav växtskyddsmedel ska sjukdom eller typ utav svamp ha fastställts. Uppföljning ska ske efter utförd bekämpning.

Förebyggande åtgärder såsom avdagning, användning av järn , fosfit och kisel jobbas det flitigt med under säsongen.

Tee

Klippning: Klippning sker normalt 3 ggr per vecka på en klipphöjd på ca 8-10mm

Uppsamling utav grässpill kan med fördel undvikas ifall vädret tillåter.

Grästee ska klippas rektangulära och vara riktade i tänkt spellinje.

Teemarkeringar flyttas vid varje klippning.

Gödsling: Tees gödslas efter behov med långtidsverkande gödselmedel.

Lagning: Uppslagna torvor ska repareras med mullsand varje till varannan vecka.

Luftning: Luftning på tee sker 3-4 ggr per säsong med procore. Hålpipor bör övervägas att köra vid något av tillfällena.

Dressning: Detta sker när tillfälle ges 4-5 ggr per säsong. Viktigt med dress på tee så att dom inte blir mjuka att slå ifrån. Ha i åtanke att endast en uppsättning teeaggregat finns till förfogande.

Fairway

Klippning: Fairway klipps normalt 3ggr i veckan på en klipphöjd som är 13-15mm. Klippningen ska ske på ett effektivt sätt för att hålla nere åtgång på drivmedel men också för att komma undan spelet.

Slipning: Varannan säsong

Vältning: Detta är lämpligt innan första klippningen på våren. Perfekt för att jämna och trycka till ojämnheter såsom maskhögar mm. Skonsamt för våra fairwayaggregat.

Gödsling: Fairway gödslas med långtidsverkande gödselmedel 2ggr per säsong. Kommer om möjligt även sprutgödslas.

Luftning: Sker 1-2ggr per säsong varav en med verti-quake.

Användning av bekämpningsmedel.

Avsikten är att hålla fairways rena ifrån ogräs så mycket som möjligt. Beslut om användning utav kemiska medel tas utav markägaren. Ambitionen är att köra två bekämpningar utav fairway varje säsong. Mest drabbade ytor kan med fördel prioriteras för att minimera användning utav medlen. Dessvärre kommer de in mycket ogräs i form utav maskrosor ifrån våra grannar flygklubben vilket gör de svårt för oss att få ett långsiktigt önskvärt resultat.

Ruff

Klippning: Detta sker 1-2ggr i veckan efter behov. Klipphöjden är 51mm.

Den större delen utav klippningen ligger inplanerad i slutet utav veckan för att vara välklippt till helgen.

Klippning utav drivingrangen sker onsdag morgon med rotorklippare på höjden 38mm.

Bunkrar

Bunkrarna ska hållas fria ifrån ogräs samt kantskäras vid behov. Kanterna trimmas för att underhållas under säsongen.

Bunkrarna får aldrig innehålla för lite sand. Besiktningar ska göras varannan vecka alt i slutet på veckorna då ambitionen är att kratta samtliga bunkrar. Bunkrarna handkrattas.

Övrigt

Dräneringar/diken/dammar

Samtliga dräneringar och brunnar ska under höst/vinterhalvåret ses över. Dräneringar ska spolas och fungera så långt det är möjligt. Diskussion med markägaren är nödvändig vid eventuellt stopp. Alla dräneringar ska finnas dokumenterade och utritade på karta.

Diken ska hållas rena och fria ifrån grenar och löv. Detta för att hålla vattenflödet fungerande och för att undvika stopp i ledningar.

Dammarnas och dikenas slänter trimmas under större delen utav året. Vintertid sänks vattennivån i dammar för att lättare kunna trimmas med röjsåg. Utvalda delar trimmas medan andra väljs bort med fördel utav den biologiska mångfalden.

Rutiner vid vinterspel.

Omkring den sista november varje år har vi för avsikt att stänga ordinarie greener. Greenerna hägnas då eventuellt in för att undvika skador utav skidåkare. Spel gäller istället på uppklippta provisoriska greener samtidigt som vintergreenfee tas i bruk.

Vintertees plockas ut och slagmattor ska användas på fairway.

Städdagar och hålvårdar

Städdagar planeras och genomförs varje vår i samband med öppning utav ordinarie greener. Arbetena som ska utföras planeras utav greenkeepern och leds i samarbete med respektive hålvårdarna under städdagen. Koncentrationen ligger främst på uppsamling och bortforsling utav löv och grenar på spelfältet. Rensning utav diken och vattenhinder kommer också att prioriteras.

Åtgärdsplan tom 2020

Banan

Hål 2

- Ta bort kulle bakom green. **Kostnad 3000kr**

Hål 3

- Byggnation av ny green/utökad green

Avtorvning sker av hela greenytan (150kvm). Gräset används för att förstora green 8. Nytt greenmaterial köpts in USGA greenuppbyggnad 263kr/ton 150kdm (30cm) ger 177ton 46551kr exkl moms.

Dräneringsmaterial 2-6 alt 1-8 uppskattad mängd är högt räknat 90 ton blir 20.700 kr inkl moms exkl frakt.

Färdig blandning rödven/rödsvingel
30kg 1800kr exkl moms

Saker som saknas är dränslang och bevattning uppskattat till en kostnad på max 10.000kr

Hål 5

- Bygg nya tees samt gångväg ut på mot fairway.
- Färdigställ ny green och greenområde ca 500kvm. Pris exkl maskinarbete 100.000kr

USGA greenuppbyggnad 263kr/ton

150kubik ger 180ton (4lastbilar) 42ton per bil o släp ger 168ton bör räcka till 400kvm)
44184kr

Drängrus 1-8mm 199kr/ton
84ton (hälften av greenbädd)
16716kr

Frakt på gruset 58kr/ton. Tot 14616kr

Tot: 75516kr

Färdig blandning rödven/rödsvingel
30kg 1800kr

Dräneringsslang 90mmx150m 3000kr

Bevattning: 4spridare, 100m slang och kopplingar 5000kr

Hål 6

- Dränera bunker och lägg igen dike. Även vid green. Kostnad ca 7500kr

Hål 8

- Utöka green i samband med nytt greenprojekt hål 3. Forma om greenområde inkl kullar. Se hål 3.

Hål 9

- Ny Fw-bunker

Övrigt

Projekt NCC

Start 2017- 2020.

Maskinpark

För närvarande inga planerade investeringar till maskinparken.

Maskinhallsområdet

- Färdigställ spolplatta
- Måla betong och plåtbyggnad

Driving Range

Byt brädor och måla bollhus 8000kr

Bevattningsanläggning

Vår bevattningsanläggning installerades 2007 utav Utetjänst och Rainbird.

Livslängd på borrhjulet som fyller vår bevattningsdamm varierar men någonstans 15-20 år beroende på drift och vattenkvalitet.

Stamledning kan med fördel bytas till större dimension då flödet dåligt räcker till. Delen som skulle behöva bytas är ifrån pumphus och till 8ans ventilbox.