



Miljöplan för Lidingö Golfklubb 2010



Miljöplan för Lidingö Golfklubb 2010

Innehåll

1. Kulturhistoria och landskapsvård
2. Kommunikation och utbildning
3. Avfall
4. Utsläpp till luft och vatten
5. Byggnader, råvaror och restaurang
6. Miljörevision

Medlemmar i Lidingö GK Miljösektion och deras ansvarsområden (våren 2009):

Bo Göthman	Byggnader, energi, råvaror och restaurang
Dag Törnblom	Kulturhistoria och landskapsvård
Per Bengtsson	Avfall, utsläpp till luft och vatten
Göran Dessen	Avfall, utsläpp till luft och vatten
Johan Gernandt	Kommunikation och utbildning. Miljörevision



1. Kulturhistoria och landskapsvård

Golfbanan ligger i en gammal kulturbygd med en rik och intressant kulturhistoria. Verksamheten ska bedrivas så att hänsyn tas till och information ges om denna historia. Golfbanan utgör i sig en del av kulturhistorian eftersom den tillkom 1926. Landskapsvården av verksamhetens externa ytor ska i största mån efterlikna naturlig miljö, samt ge golfspelare och andra besökare positiva miljöupplevelser. Därmed menas att skogs- och våtmarksvegetation samt dammar utgör naturliga delar av banan. Banans naturmarker (dvs marker utanför tees, fairways, ruff, greener) ska skötas och vårdas så att den naturliga mångfalden och den ursprungliga naturtypen bevaras.

Detta har vi gjort

- Informerat Lidingö Naturskyddsförening om banarbetet och i anslutning till detta en rundvandring på de "första" nio hålen.
- Fått input från Lidingö Naturskyddsförening om hur områdena närmast utanför spelytorna ska skötas och vårdas så att den naturliga mångfalden och den ursprungliga naturtypen bevaras.
- Sammanställt en översiktlig beskrivning av områdetets kulturhistoria.
- Förnyat planteringarna i anslutning till klubbhuset.

Detta ska vi göra

- Inventera växt- och djurlivet på och omkring banan i samverkan med Lidingö Naturskyddsförening
- Planera åtgärder för att försköna banan med blommande växter i dammar, på ängsmarker och på icke klippta ytor vid och bakom tee.
- Informera medlemmar och omvärld om växt- och djurliv på och runt banan



2. Kommunikation och utbildning

Miljösektionens arbete präglas av öppenhet. Beslut och åtgärder förs ut till klubbens medlemmar, personal och övriga som kan beröras (t ex kommunen, Naturskyddsföreningen, omkringboende etc). Genom information och till viss del utbildning erhålls den kunskap som krävs för att uppfylla miljöplanens mål. Klubbens miljöarbete angår alla och är alltså inte bara en uppgift för miljösektionen. Genom att kommunicera och/eller utbilda alla berörda personer oavsett funktion, erhålls kunskap, intresse och engagemang i att delta i klubbens arbete med att integrera miljöarbetet/-planen i den dagliga verksamheten.

Delaktighet och förankring

Med delaktighet menas att vara engagerad i miljöarbetet och följa de förslag och åtgärder som beskrivs i Miljöplanen. Genom att förankra miljöarbetet hos personal, medlemmar, gäster, styrelsen och myndigheter garanteras att LGK fullföljer miljöplanens intentioner.

Detta har vi gjort

- Styrelsen har löpande informerats om Miljösektionens arbete
- Medlemmarna har vid årsmöte informerats om Miljösektionens arbete
- Miljöpolicy har formulerats och därefter godkänts av årsmötet. Finns på www.lidingogk.se
- Miljösektionen har benchmarkat mot andra klubbar som särskilt framgångsrikt bedriver miljöarbete.
- Miljösektionen har haft miljökompetenta gäster vid möten i syfte att hämta in kunskaper och reflektioner (Mårten Wallberg, Naturskyddsföreningen i Stockholms län, styrelsen i Lidingö Naturskyddsförening)
- Representanter från Miljösektionen har deltagit i seminarier och föreläsningar med anknytning till miljöarbete (t ex SGFs årliga miljöseminarium)
- Kontinuerlig dialog i miljöfrågor förs med kommunen (i första hand via greenkeeper som är med i miljökommittén)
- Stockholms Golf förbund (och SGF) är informerade om LGKs miljöarbete

Detta ska vi göra

- Informera samtliga intressegrupper (inkl massmedia) om att miljödiplom erhållits
- Kommunicera genom OLOC och hemsidan om klubbens arbete med Miljöplanen (Miljöplanen skall kunna laddas ner från hemsidan)
- Ge riktad information till banpersonal
- Utreda möjligheterna att söka finansiering för kompetensutveckling i arbetsmiljö- och miljörelaterade frågor – EU-bidrag
- Ge fortsatt riktad information till styrelse och personal



3. Avfall

Avfall är material av olika slag som klubben behöver göra sig av med, antingen genom deponering inom golfbanans eget område, eller avtransportera från området. Delar av avfallet kan också återanvändas. Tidigare betraktades avfallet som ett problem som skickades till soptippar. Från år 2005 är traditionella soptippar förbjudna, och allt avfall måste källsorteras. Avfall delas in i de två grupperna vanligt och farligt avfall. Farligt avfall måste omhändertas av godkända transportörer. (Greenkeepern i LGK har tillstånd för sådan transport) I LGK:s verksamhet uppkommer följande typer av avfall; gräsklipp, restaurangavfall, förbrukningsmaterial (papper, förpackningar, glas, plast, etc.), drift och underhållsprodukter (smörjoljor, lösningsmedel, metallskrot, plast, etc.)

3.1 Källsortering

Allt avfall ska källsorteras och i möjligaste mån återanvändas lokalt.

Detta ska vi göra

- En grov källsortering av sopor från banan ska skötas av banpersonalen, en slutgiltig sortering görs enligt överenskommelse med Sellbergs.
- Ett effektivt källsorteringssystem ska införas inom hela LGK:s verksamhet. Genomförs i samarbete med avfallsföretag.

3.2 Kompostering

LGK:s organiska avfall ska komposteras och omhändertas lokalt.

Detta ska vi göra

- Utredda möjligheten att lokalt omhänderta restaurangens organiska avfall (matrester).

3.3 Miljöfarligt avfall

Detta ska vi göra

- Utredda ansvarsfrågan kring miljöfarligt avfall utifrån tre kategorier: banan, restaurang och kansli.



4. Utsläpp till luft och vatten/mark

4.1 Utsläpp till luft

LGK:s verksamhet ska präglas av en delaktighet i att minska växthuseffekten, bl.a. genom att minska användningen av energi och gå över till förnybara energikällor (bedriva en "grön energipolitik")

Detta har vi gjort

- Maskiner: Nya mer energisnåla eltransporttruckar
- Byggnader: Maskinhall är renoverad. En fungerande spolplatta är installerad

Detta ska vi göra

- Följa marknadsutvecklingen vad gäller förnybara drivmedel för befintliga och inför införskaffande av nya maskiner och fordon.
- Sätta upp en busstidtabell på anslagstavlan

4.2 Utsläpp till vatten/mark

Det vatten som avrinner från golfbanan bör ha samma kvalitet som det vatten som används för banas skötsel.

Detta har vi gjort

- Ny bevattningsanläggning byggd med fler spridare, som gör av med mindre vatten
- Gödningen är minskad med 2/3 i jämförelse med tidigare
- Anpassat gödsel- och bekämpningsmedelsgiva för att minska läckage från banan till omgivande vattendrag

Detta ska vi göra

- Skapa högre självförsörjningsgrad av vatten än tidigare
- Undersöka möjlighet att pumpa in dagvatten till dammen vid 2:an vid torrperioder, vilket sparar grundvatten
- Undersöka möjlighet att använda vatten från dammen vid 15:e till bevattning, vilket sparar grundvatten
- Utredda möjlighet att borra egen brunn och därmed minska förbrukning av kommunalt vatten
- Utredda behovet av vattenprovtagningar och analyser av det vatten som rinner från golfbanan till omgivande vattendrag



5. Byggnader, råvaror och restaurang.

Detta skall vi göra

Nulägesanalys

- Gå igenom och analysera bokföringen – studera intressanta förbrukningar över flera år
- Inventera de 8 fastigheterna vad gäller fakta, kvm, kostnader, förbrukning etc.
- Intervjua krögarna med utgångspunkt från energiförbrukning, hantering avfall m fl miljöpåverkande faktorer.
- Kartlägga kommunens och energileverantörens resurser inom energirådgivning.
- Sammanställa förslag till åtgärder och checklista.

Åtgärdslista

- Energi: Utredda installation av bergvärmepump.
- Utredda förutsättningar till energibesparingar genom att installera luftvärmepump och bättre isolerade dörrar i verkstaden.
- Byte av direktverkande radiatorer till mer energisnåla vattenburna radiatorer i kansliet
- Ersätta vanliga och trasiga glödlampor och lysrör med lågenergilampor (sker löpande).



6. Miljörevision

Lidingö GKs miljöarbete och miljöplan ska löpande revideras och följas upp, för att på ett tidigt stadium och på ett effektivt sätt säkra måluppfyllelse, identifiera avvikelser från uppgjorda planer och taga beslut, samt visa att myndigheternas krav uppfylls.

Detta har vi gjort

- Hösten 2007 bildades Lidingö GKs miljökommitté och våren 2008 påbörjades arbetet med klubbens miljöplan.
- Styrelsen godkänner miljöplanen (nov 2008)
- Lidingö GK erhöll diplom från SGF för sin miljöplan runt årsskiftet 2009

Detta ska vi göra

- Årligt återkommande interna miljörevisioner, av miljöplanens uppfyllelse
- Sammanställa miljörapport årligen fr o m 2010 (görs runt årsskifte i efterhand)