

Lunds Botaniska Förening
c/o Charlotte Wigermo
Fästningsgatan 19B
291 34 Kristianstad
info@lundsbotaniska.se

7 december 2022

Länsstyrelsen i Skåne län
Miljöavdelningen
Hjamar Åhrén

Förslag till reviderad skötselplan för naturreservatet Maskängen i Lunds kommun, Dnr 511-38813-2022

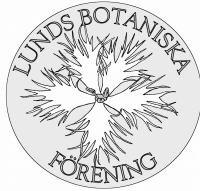
Undertecknade har på Lunds botaniska förenings uppdrag tagit del av handlingarna gällande förslag till reviderad skötselplan för naturreservatet Maskängen i Lunds kommun, och har följande att yttra.

Maskängen utgör som en del av Kungsmarken ett för sina botaniska och kulturhistoriska värden mycket betydande område. Tyvärr har områdets botaniska kvaliteter, såsom på många andra platser, minskat från mitten av 1900-talet till nutid. Likväl finns mycket stora botaniska värden kvar, och det är därför av största vikt att skötseln av Maskängen och Kungsmarken i stort utförs så väl som möjligt.

Maskängens flora har genom åren bitvis blivit allt mer trivial, även om ytor med höga botaniska värden fortfarande kvarstår. Orsaken torde, såsom på de flesta delar av Kungsmarken, vara att Maskängen lider av övergödning och allt torrare markförhållanden. Slåttern har på senare år påbörjats, och framför allt avslutats, mycket sent under hösten, vilket tyvärr gynnar gräs på örter bekostnad och på så sätt samverkar med övergödningen mot en allt trivialare flora. I år har förvisso slåttern på Maskängen påbörjats i augusti, men av någon anledning först avslutats i slutet av september.

Den föreslagna skötselplanen föreskriver att slåttern inte ska ske för tidigt, men det är också viktigt att den föreskriver att slåttern inte slutförs alltför sent. Sen slätter omnämns i skötselplanen som en åtgärd för att motverka gräsens dominans, men som sådan fungerar den endast om den genomförs som en upprepning av en slätter som skett tidigare. Vi föreslår att det i skötselplanen föreskrivs att slåttern inte ska slutföras alltför sent, förslagsvis omkring slutet av augusti, och att den bör följas av efterbete. Om efterbetet av någon anledning inte kan genomföras kan den ersättas av en andra slätter.

Genom ängen rinner ett dike, i och runt vilket kraftig vegetation av älggräs och flera storvuxna arter dominerar totalt. Det förefaller som om vattnet i diket medför näringsämnen, troligen från gödslade ytor på golfbanan. Gödning från golfbanan, härstammar antingen från bevattning med vatten från Glomsjön, eller genom



direkt gödsling, och utgör ett stort problem på stora delar av Kungsmarken och förstärks ytterligare av kvävenedfall. Det är därför viktigt att denna tillförsel av näringsämnen upphör eller åtminstone begränsas. Detta ligger delvis utanför Maskängens naturreservat, och vi passar därför på att påpeka vikten av att den utlovade revideringen av Kungsmarkens skötselplan snarast färdigställs.

I samband med diket undrar vi om länsstyrelsen undersökt möjligheten att reglera vattenflödet i diket så att mer vatten hålls kvar i slätterängen? Sådan reglering kan vara god för vattenförhållandena, men kan också orsaka ett menligt kvarhållande av näringsämnen.

I skötselplanen anges Maskängens bevarandestatus som god. Vi anser med bakgrund av befintliga problem med igenväxning och övergödning att ingen del av Maskängen kan anses ha god bevarandestatus. Dock är det vår förhoppning att god bevarandestatus kan uppnås genom god och ändamålsenlig skötsel, samt genom minskat inflöde av näringsämnen.

På sidan 20 omtalas spridning av växtmaterial genom utläggning av hö från Maskängens artrikare partier och utplantering av uppodlade växter. Vi vill här påpeka att utplantering endast får ske med lokalt växtmaterial och att alla utsättningar dokumenteras ordentligt i Artportalen. Samtidigt ser vi ingen anledning att endast hö från Maskängen används — att lägga ut slåttrat hö från andra delar av Kungsmarken förefaller naturligt.

När utlagt hö lagts på tork och fått släppa ifrån sig frön måste det förstås bärgas och forslas bort. Det skulle inte skada om den nya skötselplanen anger hur slåttrat hö ska avyttras (skänkas till djurhållare, biogasproducenter, anläggare av grönytor, etc), vilket varit ett problem i skötseln av Kungsmarkens slätterängar.

Eventuell bränning måste göras med försiktighet, i enlighet med tidigare gjorda erfarenheter i bl.a. Kungsmarken. Rent allmänt utgår vi från att åtgärderna på slättermarken samordnas med de som sker på motsvarande ytor i Kungsmarken.

Cirkeln som visar läget för Maskängen har hamnat fel i kartan på sida 2.

För Lunds botaniska förening

Stefan Andersson, Cassandra Hallman,
Joel Levin, Tomas Persson