



2016-07-19

Kontakt: c/o  
Charlotte Wigermo  
Fästningsgatan 19B  
291 34 Kristianstad

Miljöavdelningen  
Johan Johnmark  
Länsstyrelsen Skåne  
205 15 MALMÖ

## **Utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan i Tomelilla och Kristianstads kommun**

Undertecknad har på uppdrag av Lunds Botaniska Förenings styrelse tagit del av Förslag till utvidgning av och ändrade föreskrifter för naturreservatet Drakamöllan i Tomelilla och Kristianstads kommun, Skåne län (Dnr 511-16929-2016).

Lunds Botaniska Förening (LBF) har inget att erinra mot förslaget att utvidga reservatet med de skötselåtgärder som beskrivs i förslaget.

LBF är positiv till att man har ett helhetsperspektiv på Österlens sandmarker där angränsande reservat länkas ihop och på så sätt ger upphov till sammanhängande "metapopulationer" för de växter och djur som finns i områdena. De förslagna åtgärderna är ambitiösa och har goda förutsättningar att gynna den biologiska mångfalden i området.

Förslaget borde bli lite mer konkret i de delar som handlar om hur man ska etablera sandstappsarter i restaurerade områden. Hur ska inplanteringen gå till? För sandnejlika finns det användbara erfarenheter från Kristianstads Vattenrike, där man använt pluggade småplantor från frösådder i växthus/bänkgård. Denna metod bör också fungera för sandlilja och sandvedel, för vilka det kan vara svårt att få ihop stora frömaterial, speciellt i betade områden där många fruktställningar äts upp innan fröspridningen. Vad gäller tofsäxing kan det nog räcka med frösådd eller utläggning av hö. All utplantering måste dokumenteras noga och baseras på lokala provenienser så att man inte förlorar kopplingen mellan floran och den kulturhistoria som präglat arterna och deras lokala populationer. Det finns ett stort intresse från botaniska trädgårdar i Skåne (Fredriksdal, Lunds botaniska trädgård) att bistå i sådana projekt.

Skapandet av trädesmark kan antas gynna ettåriga sandväxter, varför vi också vill påtala möjligheten att plantera in minskande och starkt hotade arter som sandnörel, alvarveronika och klibbveronika på trädesytorna. Dessa arter förekom ofta på sandiga trädesåkrar i det tidigare jordbrukslandskapet.

Förslaget att anlägga dammar är intressant men vi vill påminna om risken av gödslingseffekter i samband med att överblivna jordmassor läggs ut i andra delar av reservatet. Det kan uppstå stora ogräsuppslag till nackdel för andra arter.

I bilaga 3 (sidan 8, överst) står att salixdungen i första hand bör innehålla honplantor. Varför denna precisering? Hanplantor bildar inte bara nektar utan också pollen, vilket en del insekter använder som födokälla.

Uppföljningsdelen i den blivande skötselplanen kunde gärna bli lite mer konkret vad gäller metodiken. Det vore t ex bra att föreslå någon form av systematisk uppföljning med fasta provtytor.

Enligt Artportalen finns det fler rödlistade/hänsynskrävande kärlväxter i området än de som anges i bilaga 3, sidan 15. Hela listan bör uppdateras så att den överensstämmer med senaste rödlistan.

I bilaga 3, sidan 15 bör det stå "Pulsatilla vulgaris ssp. vulgaris" (i stället för "ssp. Vulgaris") och så saknas det ett mellanslag efter "Skogslysing".

Det finns en del särskrivningar som bör åtgärdas, t ex "Drakamöllan området" (flera ställen).

För Lunds Botaniska Förening

Stefan Andersson  
Styrelsemedlem

[www.lundsbotaniska.se](http://www.lundsbotaniska.se)