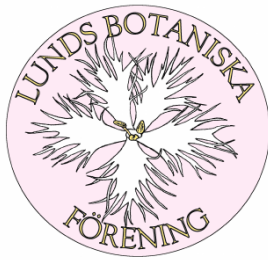


2020-12-10



Till
Länsstyrelsen i Skåne

Ang. förslag till bildandet av naturreservatet Bjäret i Höörs kommun, Skåne län. Dnr 511-20553-2020

Överlag anses den planerade restaureringen och skötseln av reservatet att öka de biologiska värdena för den framtida Skåne. Omvandlingen av hela området till skog ifrågasätts till viss del då det beskrivs i underlaget att det har funnits öppen mark för bara några decennier tillbaka och för att solbelyst mark är alltmer sparsamt i dagens landskap. Även om skogsbete kan tänkas vara lämpligt är det kostsamt och svårt att genomföra på sikt och kan därför inte ha nämnts.

Det som sticker ut mest är inplanteringen av arter utan en beskrivning av metodiken.

Med tanke på inplantering av inhemska lövträd, varav ek, lönn, lind och avenbok nämns i förslaget, är det önskvärt att använda frön eller plantor som har en närvarande proveniens för att behålla den lokalanpassade genetiken. Detta kan innebära till exempel att man tar frön eller även småplantor ifrån den beskrivna naturskogsliknande ädellövskogen. Om de önskade arterna inte finns där så rekommenderas att genetiskt material hämtas från ett närliggande naturreservat som har haft lång kontinuitet och därmed innehåller lokala anpassningar och som behåller naturhistorien från närområdet. Detta säkrar den genetiska mångfalden som finns bland populationerna inom för naturreservatet som även kan göra skogen mer motståndskraftig framöver medan klimatförändringar blir alltmer extrema.

När det gäller inplantering av sällsynta eller rödlistade arter som lever i andra naturskogsliknande ädellövskogar i Södra Sverige är det viktigt att få råd ifrån de ledande taxonomerna och botanikerna i Skåne för att säkerställa att dessa arter är anpassade till just den miljön och att arbetet är utfört på ett sätt med ekologiska principer i framkanten. Det finns till exempel goda möjligheter för samråd med forskare på Lunds Universitet, SLU och Lunds Biologiska Museet. Det ska vara rymligt att arterna hade kommit till den lokalen med egna spridningsmekanismer. Frö- eller växtmaterial bör vara av ytterst lokal proveniens. Material ska samlas från tillräckligt många individer så att den genetiska mångfalden är god. Utplanteringen borde dokumenteras i detalj och med belägg ifrån den initiala populationen så att framtida biologer kan utreda hur arten har kommit dit.

Cassandra Karlsson
Ledamot
Lunds Botaniska Förening