



Från  
Marianne Haage

Till  
Samhällsbyggnadskontoret  
Erik Arnaryd

## **PM om trollsländor inom detaljplan för Almnäsberget**

Samhällsbyggnadskontoret har från Miljökontoret efterfrågat en beskrivning av trollsländorarterna grön mosaikslända och citron fläckad kärrtrollslända inom detaljplansområdet för Almnäsberget. Detta för att undersöka arternas tillgång och nuvarande preferens av livsmiljöer.

Citronfläckad kärrtrollslända lever intill och i direkt anslutning till småvatten med vass, kaveldun och gärna varierad vegetation med inslag av löv. Arten har en gynnsam bevarandestatus men är fridlyst. Den har dock tidigare minskat kraftigt i hela Europa, antagligen på grund av förändrad markanvändning och avvattning. I och med att småvatten behålls värnas arten. Förutom våtmarker och dammar kan den även återfinnas längs diken. Grön mosaikslända lever i liknande miljöer som citronfläckad kärrtrollslända men är ofta kopplad till växtarten vattenaloe som den gärna lägger ägg på. Vattenaloe växer i vatten som är måttligt näringsrika eller mer men inte övergödda, alltför basiska eller alltför grumliga. Förekomst av arten indikerar artrika vatten. Grön mosaikslända är inte rödlistad i Sverige men är klassad som nära hotad i Europa. Arten är dock fridlyst. Storleken på habitat för dessa arter beror på vattnets utformning och även om grön mosaikslända kan röra sig långt från sitt hemvatten kan båda arterna leva i tämligen små dammar.

I planområdet för Almnäsberget finns en våtmark i den östra delen. Där finns förekomster inrapporterade i Artportalen och undertecknad har även personligen sett grön mosaikslända. Då både citronfläckad kärrtrollslända och grön mosaikslända är knutna till våtmarker av viss karaktär snarare än storlek kan våtmarken i Almnäsberget anses vara tillräcklig som livsmiljö såtillvida den vid eventuell exploatering av planområdet sparas med en skyddszon. Skyddszonen bör utformas för att vara tillräcklig för de fågelarter som även lever där i enlighet med material från Ekologigruppens preliminära fågelrapport. Det kan i planeringen vara värt att beakta att dikesmiljöer kan vara relevanta som spridningskorridorer. Om planen innebär en restaurering av våtmarken kan detta eventuellt ha en gynnsam effekt på trollsländor.

Marianne Haage  
Kommunekolog  
Miljökontoret  
Telefon (direkt): 08-5230 12 14  
E-post: marianne.haage@sodertalje.se