



Från
Marianne Haage

Till
Samhällsbyggnadskontoret
Olga Hanelis
Planenhet

PM om översiktlig groddjursinventering inom detaljplaneområde för del av Tavesta 1:248 (Rönnvägen)

Bakgrund

Samhällsbyggnadskontoret har 2020-05-19 bett miljökontoret att bedöma förekomster av groddjur i detaljplaneområde för del av Tavesta 1:248 (Rönnvägen) i ett dike vid Mossvägen i planområdets sydöstra del. I Artportalen.se finns ingen tidigare information om groddjursobservationer på platsen men i den NVI som utförts i planarbetet angavs att diket inte kunde uteslutas som livsmiljö för groddjur. Fältbesök genomfördes dagtid 2020-05-20 för att göra en översiktlig bedömning om förekomsten av groddjur.

Inventering och resultat

Inventeringen av diket utfördes genom okulär besiktning för att utvärdera livsmiljön och leta efter groddjur samt spår av dessa. Vädret var soligt men något blåsigt och lufttemperaturen låg på ca 12°C i skuggan. Fältbesöket gjordes för sent på säsongen för att hitta rom från grodor och paddor varför spår och individer eftersöktes.

Den västra halvan av diket var under igenväxning av träd/buskar och gräs. Vattenståndet var genomgående lågt och varierade mellan 5 och 20 cm. Det är sannolikt att diket ofta torkar ut helt om somrarna. Botten kunde skönjas tydligt i hela diket men sikten var på vissa sträckor skymd av gräs på grund av igenväxningen. Vattennivån såg ut att ha sjunkit något nyligen då släta bottenpartier var blottlagda längs östra delen av diket. Delar av diket skuggades av buskar och träd.

Under fältbesöket kunde inga yngel eller vuxna hittas av någon art av groddjur. De fuktiga släta dikeskanterna lämpade sig väl för spårletning men endast spår av enstaka fåglar hittades. Livsmiljön var suboptimal med igenväxning och skuggning varför det inte är sannolikt att groddjur ska kunna hittas heller under nattinventering varför detta inte genomförs. De djur som hittades i vattnet var främst, skraddare, insektslarver och gråsuggor. Inga trollsländor observerades vilket är värt att notera då vissa arter är skyddsvärda.

Marianne Haage
Kommunekolog
Miljökontoret
Marianne.haage@sodertalje.se