



PM naturvärden vid förskola i Brotorp

Sammanfattning

Området som omfattas av detaljplanen för Kv Terriern i norra Brotorp innehåller inga naturvärdesarter. Detta gäller även det närområde som kan påverkas av verksamheten. Planförslaget bedöms inte skada naturvärden inom eller i närheten av området.

Bakgrund

Förskolan i kvarteret Terriern byggs om. Gården hade i den ursprungliga detaljplanen en liten area. Därför har en intilliggande naturmarksyta under ett antal år varit inhägnad och använts som utvidgad förskolegård. Ytan gränsar i norr mot Igelbäckens naturreservat, och har i detaljplanen haft markanvändning Allmän plats Natur.

Den nya förskolebyggnaden blir något större än den gamla, och förskolan kommer att ge plats för fler barn. För att säkra en rymligare utemiljö föreslås naturmarksytan övergå från allmän plats till kvartersmark och bli en del av förskolegården.

För att bedöma risken att förslaget skadar naturvärden på eller intill planområdet har en inventering gjorts.

Metod

En inventering av naturmarksytan har genomförts 2022-04-27 av Sundbybergs stads naturvårdare, Dan Andersson. Han är naturvårdsbiolog med stor kännedom om växt- och djurarter och deras livsmiljöer, och har stor erfarenhet av att inventera naturvärdesarter.

Naturvärdesarter (av växter, djur och svampar) kan dels vara ovanliga och skyddsvärda i sig, dels kan de vara indikatorer som visar att miljön sannolikt är hem för flera andra, värdefulla arter. En naturvärdesinventering kan därför sägas ge en uppfattning av den biologiska mångfalden i ett område. Naturvärdesinventeringar görs enligt en standardiserad metod.

I detta fall har inte en regelrätt naturvärdesinventering (enligt standardens metod) gjorts, eftersom området är litet och redan ianspråktaget. Syftet har varit att identifiera eventuella naturvärdesarter och intressanta biotoper på platsen, och därefter ta beslut om en mer djupgående inventering kan behövas.

Bedömning av platsens naturvärden och förutsättningar

Ytan som föreslås övergå till kvartersmark har inga naturvärdesarter. Inom området finns en relativt stor tall, som dock inte visar några värdearter. Marken har under de senaste åren påverkats av att ha varit använd som förskolegård och är sliten, även om partier med örter och ris finns. Ytan ligger relativt lågt och kan eventuellt samla dagvatten.



Naturmarksytan mot sydväst. Till höger står en gran med vit ring som indikerar gränsen för naturreservatet. Hitom den står en stor tall, strax utanför reservatet. Till vänster i bild syns marken där förskolan tidigare stått, och där den nya byggnaden ska uppföras. Stubbarna är rester från ett antal träd som togs ner ca 2009, i samband med att förskolan etablerades.

I naturreservatet i anslutning till detaljplaneområdet upptäcktes inga naturvärdesarter, däremot några vanligare svampar som aspticka och klibbticka. Ett stycke österut har skogen en annan sammansättning och karaktär. Där finns grova tallar med talticka, som är en värdeart och som visar på en miljö som är värdefull för biologisk mångfald.

Förslaget om att göra naturmarksytan till en permanent förskolegård bedöms inte skada några naturvärden, vare sig inom detaljplaneområdet eller i angränsande skogsmark. För framtida naturvärden och för dagvattensituationen är det önskvärt att bevara de träd som står inom den planerade förskolegården, att begränsa arean av hårdgjord mark samt att plantera nya träd.

//