

Trädinventering Bogesund 1:223

Bakgrund

Det här dokumentet har tagits fram med syfte att utgöra ett underlag för arbetet med den detaljplan som berör fastigheten Bogesund 1:223. Två fältbesök har genomförts i samband med inventeringen, de ägde rum 2022-08-24 och 2022-08-29.

Närområdet

Bogesund 1:223 ligger inom Fridhemsområdet och omgärdas till stor del av bebyggda fastigheter. I östlig riktning återfinns dock ett trädklätt område, det består främst av ekskog med inslag av tall. Västerut består de trädklädda ytorna av mindre arealer, området domineras av ek blandat med triviala trädslag i form av asp, björk, rönn och al.

Inventering

Ett flertal olika arter av träd finns representerade på Bogesund 1:223. Längs med den västra fastighetsgränsen, i anslutning till Paradiset 5, handlar det främst om unga individer av ek, rönn och björk. Det här området anses hysa relativt låga värden utan signifikant betydelse för platsens artrikedom. Tomtens västra och östra delar binds samman via en stenmur. Den har betydelse för platsens växt- och djurliv, bland annat erbjuder den möjlighet till övervintring för vissa arter.



Foto 1 – Bilden visar fastighetens västra delar, stenmuren skymtas till höger (2022-08-29).

Den östra delen av fastigheten som löper längs med den intilliggande vägen präglas till stor del av en grov tall som figurerar på platsen. Den har en stamdiameter på ca 80 cm. Trädet anses vara viktigt för den biologiska mångfalden, det bidrar till områdets artrikedom. Framförallt olika arter av insekter drar nytta av gamla tallar i den här typen av miljöer. Runt tallen växer främst sly och unga träd, det rör sig främst om ek, rönn och lönn men även en förekommer. Det är främst tallen som bedöms vara viktig att bevara när det gäller den här delen av Bogesund 1:223. På de centrala delarna av fastigheten växer i första hand ek och rönn men det förekommer även sly av sälj samt inslag av hassel. I anslutning till den enklare byggnad som finns på tomten observerades en mindre förekomst av den invasiva arten kanadensiskt gullris, den bör avlägsnas så fort som möjligt.



Foto 2 – Det östra området på Bogesund 1:223, den grova tallen är markerad med ett gult band (2022-08-29).

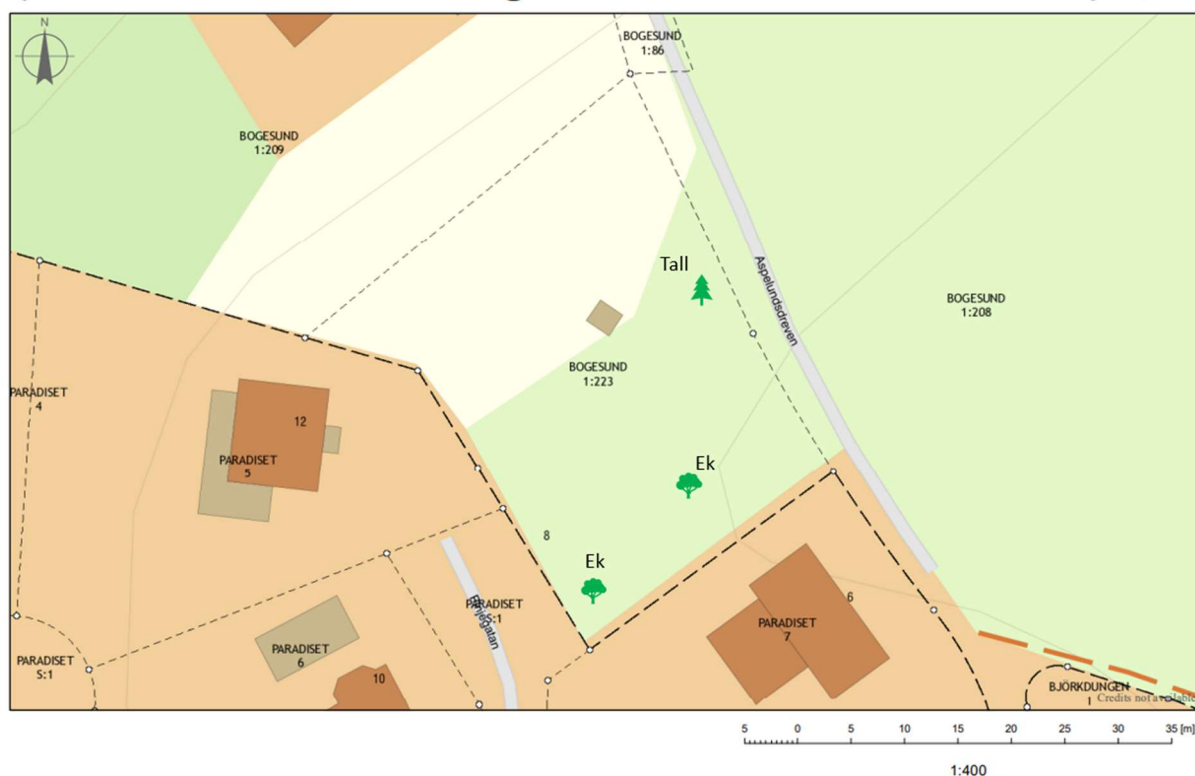
Fastighetens södra del präglas av fler äldre träd i jämförelse med övriga områden. Ek, rönn och tall finns representerat, det växer även en, hassel och sly av lönn i området. Ekarna har potential att, om de bevaras, i framtiden fylla viktiga ekologiska funktioner. Det är dock troligt att platsen på sikt kan uppnå högre värden om det aktuella trädbeståndet glesas ut. På så vis kan det frigöras utrymme för utvalda ekar och de kan på det sättet erhålla möjlighet att utveckla höga värden och kraftigt gynna den biologiska mångfalden i området. Gamla, solbelysta ekar spelar en avgörande roll för många djur, de utgör våra mest artrika träd.



Foto 3 – Ek och tall dominerar fastighetens södra delar, det förespråkas att två ekar bevaras i det här området (2022-08-29).

Två ekar som ska bevaras har valts ut, de har en ungefärlig stamdiameter på 30 cm. Utpekandet har gjorts med hänsyn till trädens läge, deras nuvarande skick samt möjligheterna att på lång sikt uppnå höga värden. För att undvika skador på trädens rotsystem får det inte utföras grävarbeten i deras omedelbara närhet, det handlar främst om mark som återfinns under kronans utbredning. Om det bevaras ett visst mått av lägre växande vegetation, exempelvis hassel, i anslutning till ekarna bidrar det till att skapa optimala förutsättningar för träden. Det rekommenderas även att ett visst mått av rönn bibehålls på fastigheten eftersom bären utgör en födokälla för vissa fågelarter.

Två tallar på fastighetens södra del står i relativt nära anslutning till planerad bebyggelse. De är mindre än den tidigare nämnda tallen, deras närvaro innebär dock ett komplement eftersom de erbjuder variation vad gäller ålder och utveckling. Om träden avses att fällas förespråkas kompensationsåtgärder i form av att två nya tallar planteras på en annan del av tomten. På så vis säkerställs att trädens värden på lång sikt kan återvända.



Karta 1 – Träden som avses att bevaras, ungefärliga positioner.

Sammantaget går det att konstatera att områdets styrka till viss del ligger i dess variation. Den rika tillgången på ek i kombination med den grova tallen, bärgivande träd som rönn samt inslag av hassel innebär att det finns höga värden för den biologiska mångfalden, på en komprimerad yta. Högsta prioritet är att den grova tallen samt att två av ekarna på den södra delen av fastigheten bevaras för att säkerställa betydande ekologiska funktioner.

John Pansar
Miljöinspektör
Miljöenheten

2022-08-30