

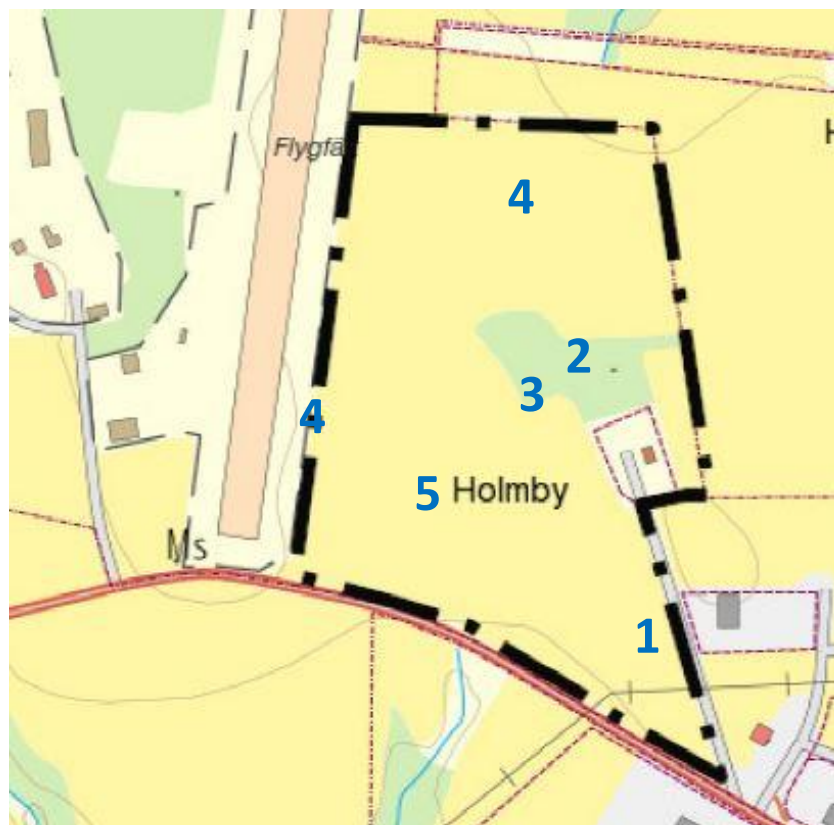
Översiktlig naturvärdesinventering

Holmby 2:1 (del av) och 2:2

/Kristina Norderup 2019-05-03

Kommunen håller på att ta fram en detaljplan för fastigheterna del av Holmby 2:1 och Holmby 2:2. När detaljplanen var ute på samråd menade Länsstyrelsen att kommunen behövde undersöka om det fanns biotopsskyddade öppna diken i området samt göra en översiktlig naturvärdesinventering. Det är nästan enbart jordbruksmark som tas i anspråk och som planläggs för industri och verksamhet.

Området besöktes i fält 2019-04-09 och 2019-04-29 och följande observerades:



- 1) Alle med ca 28 björkar på vardera sidan av uppfarten till tomten med huset. Björkarna är troligen äldre än 60 år. Sly börjar växa upp kring träden och brutna stubbar och stammar finns. En lucka i allén har skapats för en kraftledning. Allén är omgiven av odlad mark

vilket skapar damm som blir en gynnsam växtmiljö för lavar och mossor på trädens bark. Lavar, mossor och svampar har ej studerats närmare.

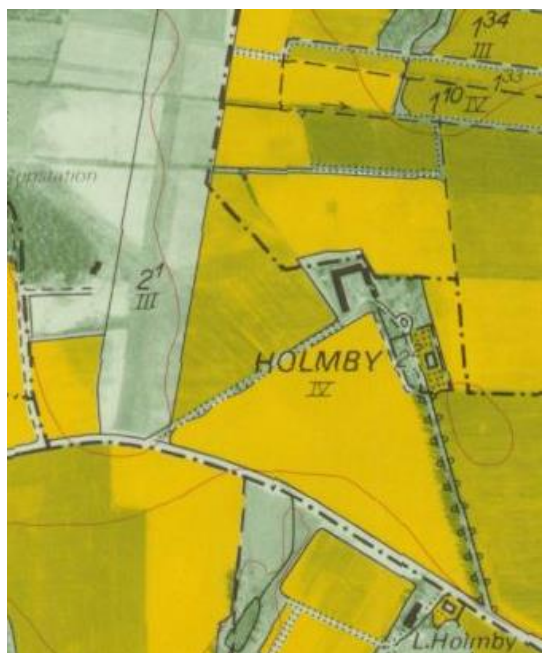
- 2) Stor lövdunge finns norr om tomten Holmby 2:2. Hägg, rönn, asp, sälk och björk växer om vartannat. I västra delen finns mäktiga sälgar med stammar som växer i knippen. Lövdungen växer på en plats där det tidigare låg en stor ekonomibyggnad och en mangårdsbyggnad.
- 3) En ”sursänka” breder ut sig max 5x5 m och den är fuktig och mjuk. Sänkan är frusen på vintern och har inget rinnande källvatten. Runt kanterna växer brännässlor och tuvtåtel. I den fuktiga surhålan spirar gräset grönt på tuvorna. Några mossor eller örter gick inte att se. I ena kanten av sänkan finns en stensättning som kan vara rester av en byggnadsgrund eller kanske vägkant?
- 4) Öppna diken kantar området och några diken finns även inom området. I de grunda diken som finns i den norra och nordöstra delen av markerna, domineras markskiktet av älgört. Uppslag av sälk, hägg och rönn växer längs delar av diken. Dikena var torra vid fältbesöket. Det växte ingen kabbleka i diken.
- 5) En gammal körväg går diagonalt över åkern mot den centrala lövdungen. Vägen finns med på Häradsekonomiska kartan från slutet av 1800-talet. Vägen är grästäck och kan användas av traktor men inte för vanlig bil. Grunda torra diken följer vägen på var sida.

Sammanfattning

I områdets öppna grunda diken växer inga fuktkrävande växter som kabbleka men älgört trivs. De öppna diken bedöms därför inte vara biotopskyddade. Den gamla björkallén längs uppfarten mot Holmby 2:2 bedöms vara en skyddad biotop. Trädraderna är solbelysta och ligger intill öppen åkermark. Damm från åkermarken skapar en gynnsam miljö för moss- och lavflora på trädstammar. Brutna stubbar och stammar skapar värdefull död ved för insekter och svamp bland annat.

De öppna åker- och gräsmarkerna inom området skulle kunna vara lokaler där sånglärka och storspov. Dock har inga särskilda arter observerats och noterats i artportalen. Den vackra frodiga centrala lövdungen har strukturer och värden som kan gynna småfåglar bland annat. Död lövved och bark på äldre lövträd är värdefulla substrat för biologisk mångfald. Dungen är nästan parkliknande att vandra igenom. Om dungen ska sparas måste bland annat uppslag av barrträd hållas efter.

Surhålan verkar inte hysa någon särskilt värdefull vegetation och har inget rinnande vatten.



På häradsökonomiska kartan från slutet av 1800-talet och på den ekonomiska kartan från 1950-60 kan man se den diagonala vägen över åkern fram till ekonomibyggnadernas sydvästra del. Vägen finns kvar idag men bara som en gräsväg troligen bara farbar med traktor. På mitten av 1900-talet finns allén markerad på kartan. Det innebär att björkarna är minst ca 60 år gamla.



Den diagonala gamla körvägen över åkern och västra delen av lövdungen.



Lövdungen sedd från nordöstra delen av området.



Flera stora gamla sälgar i knippen. Finns i västra delen av lövdungen.



Björkallé utmed östra sidan av området.



Till vänster diket i områdets norra del. Diken i norra delen har delvis uppväxande sly av rönn, sälg, björk och hägg. Till höger är diket som går längs om rådets västra gräns.



En annan del av lövdungen med bland annat hägg och asp.



En surhåla ligger mellan lövdungens västra sida, den gamla körvägen och åkern. I början av maj är den fortfarande fuktig efter lång tids torrväder. I sänkans tuvor börjar färskt gräs spira. Ingen mossa ser ut att finna här utan bara gräs. Tuvor av tuvtåtel och någon nässla växer i kanterna av sänkan.