

Bilaga - Naturvärdesobjekt Järnvägsplan, fastställelsehandling Förbigångsspår Herrljunga Västra

Herrljunga kommun, Västra Götalands län

Projektnummer: 146181

Datum: 2019-01-25



Dokumenttitel: Bilaga – Naturvärdesobjekt – Förbigångsspår
Herrljunga Västra

Skapat av: Jakob Sörensen, Calluna AB

Granskat av: Robert Björklind och Elisabeth Östlund Fält, Calluna AB
Dokumentdatum: 2019-01-25

Dokumenttyp: Rapport
DokumentID:

Ärendenummer: TRV 2017/15232

Projektnummer: 146181

Version: 1.0

Innehåll

1. NATURVÄRDESOBJEKT 1	4
2. NATURVÄRDESOBJEKT 2	5
3. NATURVÄRDESOBJEKT 3	6
4. NATURVÄRDESOBJEKT 4	7
5. NATURVÄRDESOBJEKT 5	8
6. NATURVÄRDESOBJEKT 6	9
7. NATURVÄRDESOBJEKT 7	10
8. NATURVÄRDESOBJEKT 8	11
9. NATURVÄRDESOBJEKT 9	12
10. NATURVÄRDESOBJEKT 10	13
11. NATURVÄRDESOBJEKT 11	14
12. NATURVÄRDESOBJEKT 12	15
13. NATURVÄRDESOBJEKT 13	16
14. NATURVÄRDESOBJEKT 14	17
15. NATURVÄRDESOBJEKT 15	18
16. NATURVÄRDESOBJEKT 16	19
17. NATURVÄRDESOBJEKT 17	20
18. NATURVÄRDESOBJEKT 18	21
19. NATURVÄRDESOBJEKT 19	22
20. NATURVÄRDESOBJEKT 20	23
21. NATURVÄRDESOBJEKT 21	24
22. NATURVÄRDESOBJEKT 22	25

1. Naturvärdesobjekt 1

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Infrastruktur och byggd mark	Järnvägsslänt	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området har ett visst biotopvärde, kopplat till den solexponerade sydvända slänten med blottad sandyta samt förekomst av naturlig störning som mindre ras. Triviala arter hittades vid inventeringstillfället, men området erbjuder livsmiljöer för t.ex. insekter. Bedömningen är preliminär då intressanta insekter som t.ex. bin troligtvis kan hittas under varmare fältdagar.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Mindre slänt med unga lövträd av björk, asp, sälg och ek. Få tallar och granar. Sydslänt med gräsarter, röllika, maskrosor samt fibblor som gråfibbla. Unga lövträd finns i buskskiktet. Torr och väl solexponerat område.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,03
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

2. Naturvärdesobjekt 2

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Åkerkant	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett viss biotopvärde, kopplat till förekomsten av äldre lövträd av ek och björk samt brynmiljön. Det finns döda grenar samt blommande buskar. Inga naturvårdsarter noterades.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Litet lövskogsområde mellan järnväg och åkermark. Här finns en minnesplats med minnessten, tre äldre lövträd samt en hel del sly. Lite björk- och ekföryngring.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,05
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

3. Naturvärdesobjekt 3

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 2 "Högt naturvärde"	Park och trädgård	Kyrkogård	Påtagligt biotopvärde	Påtagligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett påtagligt biotopvärde då det finns flera äldre och grova lövträd med vissa döda grenar och håligheter. Enstaka träd bedöms som jätteträd (>100 cm i stamdiameter). Stenmuren är bred och exponeras i flera vädersträck. Det finns ett påtagligt artvärde med en hög diversitet av framförallt lavar, även om dessa huvudsakligen bedöms vara triviala (blemlav, färglav och kyrkogårdslav). Vidare finns det mossor som allémossa, signalarten guldlockmossa samt mossor av släktet grimmior. Den rödlistade arten liten blekspik (VU) återfanns inte, men finns sannolikt i området. Starar fanns i lövträden.			Guldlockmossa, stare, liten blekspik (AP ¹)	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Remmene kyrkogård är en traditionell kyrkogårdsmiljö med stenmurar och äldre till gamla lövträd. Träden står utmed stenmuren samt även inom själva kyrkogårdsområdet. Av åldern på träden att döma med äldre träd mot öster, så har kyrkogården byggts ut mot väster. Det finns en variation av lövträdsarter, men med en dominans av lönn, ek och lind. Buskarna i området bedöms huvudsakligen vara planterade. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,81
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

¹ Artportalen 2017-02-23

4. Naturvärdesobjekt 4

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Åkerkant	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde med förekomst av äldre och gamla lövträd av lönn. Det finns sparsamt med klen död ved och det rinner sav från det äldsta trädet. En mindre, solexponerad faunadepå bestående av sly finns. Inga naturvårdsarter observerades, men en viss aktivitet av bin och humlor förekom. Här bland arten glödsandbi.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Området är litet och beläget vid en f.d. järnvägsövergång och Selmas stuga. I trädsiktet finns en gammal lönn samt tre äldre lönnar. Sly dominerar i busksiktet och det finns en del lövförna på marken.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,07
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

5. Naturvärdesobjekt 5

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde, då det betas. Beteskontinuiteten bedöms som kort och det har troligtvis varit uppehåll i betet vid några tillfällen. Stenmurarna fungerar som spridningskorridorer och livsmiljöer för småfåglar samt grod- och kräldjur. Inga naturvårdsarter observerades. Bedömningen är preliminär eftersom floran såhär års är svårinventerad.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Betesmark som i dag betas av häst. Inga träd eller buskar förekommer, men stenmurar finns mot norr och öst. Små platser med berg i dagen. Relativt näringsrikt. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,29
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

6. Naturvärdesobjekt 6

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 2 "Högt naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Påtagligt biotopvärde	Påtagligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett påtagligt biotopvärde med flera värdeelement, kopplat till att det varit en längre beteskontinuitet. Det är en positiv variation mellan betade områden och mer busk- och skogsdominerade miljöer, med högre markfuktighet. Det finns vattenpölar, bryn, en tvåsidig björkallé samt flera stenmurar, med varierat utseende. Enstaka äldre löv- och barrträd förekommer. Rosettblad av vad som bedöms som grönvit nattviol identifierades på ett antal platser och mindre vattensalamander sågs i ett småvatten. Bedömningen är preliminär och troligen förekommer det en större artdiversitet av floran. Den var på grund av årstiden svår att inventera.			Grönvit nattviol, mindre vattensalamander	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Nyligen röjd betesmark som betas av häst. Vissa delar visar på ett intensivt bete, medan andra delar av området är mer igenvuxet med fler buskar och träd. Markfuktigheten varierar och det finns vad som verkar vara täckdiken. I öster är området fuktigt till blött och vattnet kommer troligtvis från slänten i söder. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	1,51
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

7. Naturvärdesobjekt 7

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Skog och träd	Triviallövskog	Visst biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde med värdeelement som block, stenmurar, vattenmiljöer samt enstaka hålträd. Det förekommer påtagligt med död ved, även om den främst bedöms som klen. Den bildas bland annat av vid trädangrepp av fnösk- och björkticka. Mindre vattensalamander sågs i området och området är sannolikt ett övervintringsområde för groddjur.			Mindre vattensalamander	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Gammal, numera igenvuxen betesmark, som består av triviallövskog med dominans av asp och björk (största stamdiameter på 4-5 dm). Det finns stenmurar, block samt vatten som har kontakt med en damm där groddjur förekommer. Mellan järnvägen och inventeringsområdet finns en undanröjd remsa som nu består av huvudsakligen av sly. Området är skräpigt närmare bebyggelse.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,42
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

8. Naturvärdesobjekt 8

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Småvatten	Damm	Visst biotopvärde	Påtagligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde kopplat till vattenmiljön och den variationen kring den. Påtagligt artvärde på grund av områdets betydelse för groddjur, där mindre och större vattensalamander och åkergroda observerades. Lek av groddjur förekommer i dammen.			Åkergroda, större och mindre vattensalamander	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Grävd damm med varierat djup, mycket flytbladsvegetation och på sina håll kaveldun. Solexponerat läge med yngre björkar och lite björksly i kanterna. Reglerat utlopp mot nordväst.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,32
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

9. Naturvärdesobjekt 9

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Barrskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde, kopplat till äldre lövträd samt variationen i skogens slutenhet. Sparsamt med död ved både som stående och liggande. Den bedöms huvudsakligen vara klen. Viltstråk och stenmurar går genom området. Den fridlysta arten revlummer förekom på ett ställe med några m ² stora mattor.			Revlummer	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Yngre granskog i f.d. betes/odlingsmark. Relativt luckigt med stark för yngning av gran. Det förekommer äldre björkar i området efter den tidigare öppnare miljön. Har övergått till en skog med det resultat att skogliga arter har kommit till. Här finns triviala arter av mossor som kranshakmossor, husmossor och björnmossor. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,90
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

10. Naturvärdesobjekt 10

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Småvatten	Vattensamling	Visst biotopvärde	Påtagligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde kopplat till vattenmiljön och samlingarna av block och material. Vattendjupet varierar och det finns på sina håll en del vattenvegetation. Groddjuren åkergroda, vanlig groda och mindre vattensalamander har observerats. Flertalet åkergrodor sågs leka i området.			Åkergroda, mindre vattensalamander, vanlig groda	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Område mellan järnväg och sump- och barrskog där det har ansamlats mycket vatten då maskiner har kört i området. Block och jordmassor har dumpats i södra delen av området. Mycket sly växer mot järnvägen.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,13
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

11. Naturvärdesobjekt 11

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Skog och träd	Lövsumpskog	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett påtagligt biotopvärde med mycket död ved och en längre kontinuitet som sumpskog. Död ved varierar i grovlek samt i stående och liggande form. Vidare finns det en god variation på graden av nedbrytning. Skogen är tät och har hög luftfuktighet vilket gynnar kryptogamer som signalarterna krusig ulota, stubbspretmossa och långflikmossa.			Krusig ulota, stubbspretmossa och långflikmossa	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Lövsumpskog av äldre karaktär med dominans av björk. Område är fuktigt till blött med hög luftfuktighet. Inslag av asp och tall samt yngre granar. Buskskiktet består av ungt löv och ett fältskikt med blåbär i kantzoner, samt vitmossor, hus- och björnmossor i bottenskiktet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,39
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

12. Naturvärdesobjekt 12

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Ängsmark	Öppen gräsmark	Visst biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde kopplat till förekommande vattenmiljöer, områdets öppna karaktär samt förekomst av stenmurar och block. Groddjuren mindre vattensalamander, vanlig groda och åkergröda reproducerar sig i området och det finns goda möjligheter till övervintring för dessa arter i området.			Mindre vattensalamander, vanlig groda och åkergröda	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppnare miljö vid en f.d. järnvägsövergång. Området har de senaste åren röjts från buskar. Det förekommer spår av bete och möjligen slåtter, som stenmurar och block. Det finns en del spridda småvatten samt förekomst av björk, gran och asp. Området är fuktigt till blött och vatten tillförs från omgivningarna samt från en trumma under järnvägen. Marken har en högre näringshalt som syns med förekomst av arter som älgräs, brännässla samt knapp- och vecketåg.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,61
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

13. Naturvärdesobjekt 13

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Triviallövskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde med förekomst av värdeelement som block, stenmurar, småvatten, diken och brynzoner. Vidare hittades ett större fågelbo i en björk. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet. Signalarten krusig ulota hittades.			Krusig ulota	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
F.d. betesmark med frisk till blöt björkskog med inslag av asp. Spår av gammal väg skär genom området. Påtagligt med klen, död ved och videbuskage. Mer öppet mot norr. Småvatten och diken finns på sina håll. En finns i buskskiktet och älgräs, nässlor samt vitsippor i fältskiktet. Lite granföryngring finns. En grusväg delar området. Block och stenmurar förekommer.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,83
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

14. Naturvärdesobjekt 14

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde då området troligen hävdas genom bete. Vidare finns det värdeelement som stenmurar, blommande träd och brynmiljöer. Inga naturvårdsarter observerades, men bedömning är att vissa hävdgynnade kärlväxter kan förekomma. Därmed är bedömningen preliminär.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Betesmark, men med ett visst förbehåll på om bete pågår. Öppen miljö med vissa block och berg i dagen. Gräsdominerad flora med bland annat fårsvingel och kruståtel. Blommande sålg och apel finns. Möjlig förekomst av fågata i sydväst. Stenmurar finns i kantzoner. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,36
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

15. Naturvärdesobjekt 15

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Igenväxningsmark	Igenväxande betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde, då området tidigare betats och att spår av denna hävd fortfarande syns. Vidare finns värdeelement som stenmurar, bryn och berg i dagen. Inga naturvårdsarter observerades, men bedömning är att vissa hävdgynnade kärlväxter kan förekomma även med upphörd hävd. Därmed är bedömningen preliminär.				
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
F.d. betesmark som håller på att växa igen. Mycket sly finns främst mot väster. I övrigt öppen miljö med vissa block och berg i dagen. Gräsdominerad flora med arter som fårsvingel och kruståtel. Stenmurar förekommer i kantzonerna tillsammans med visst buskage. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet och övergår i Naturvärdesobjekt 16.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,13
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

16. Naturvärdesobjekt 16

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Igenväxningsmark	Igenväxande betesmark i gårdsmiljö	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett påtagligt biotopvärde, då det tidigare hävdats samt med förekomst av värdelement som småvatten, äldre lövträd, stenmurar och gamla byggnader. Gamla byggnader kan gynna arter som fåglar och fladdermöss. Inga naturvårdsarter observerades, men troligen är området av betydelse för insekter, fåglar och fladdermöss, samt vissa hävdgynnade kärlsväxter. Bedömningen är preliminär.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
F.d. betesmark i gårdsmiljö vid Hallebo. Marken har inte betats på några år. Det förekommer stenmurar, diken samt småvatten i form av en grävd damm. Björk dominerar i det annars glesa trädskiktet, samt även asp och lind. En del aspar och lindar bedöms vara grövre (50-70 cm i stamdiameter). Marken är relativt näringsrik, med gräs som dominerar i fältskiktet samt även brännässlor och knapptåg i vissa delar.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,64
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

17. Naturvärdesobjekt 17

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Gräsmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde med den torra miljön med berg i dagen, samt som "stepping stone" i en annars åkerdominerad miljö. Inga naturvårdsarter har identifierats.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
En liten rest av en trolig betesmark på mindre kulle med berg i dagen. Inga träd eller buskar samt dominans av gräs i fältskiktet med bl.a. fårsvingel.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,03
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

18. Naturvärdesobjekt 18

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopsvärde genom att det betas samt att det har strukturer och värdeelement som sandblottor, stenmurar, dike, åkerholme och bryn. Starar födosökte i betesmarken. I diket observerades en mindre äggklump av antingen åkergroda eller vanlig groda.			Stare, oidentifierat groddjur	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Större, relativt näringsrik betesmark med ett dike som skär genom området samt en åkerholme i öster. Området betas av ko. Det finns torrare partier i främst kantzonerna med gråfibbla, röllika och maskrosor. Åkerholmen har bryn med sälg och stenmurar, vilka även finns på annan plats inom delområdet. Uttag av grus och sand verkar ha pågått i åkerholmen, vilken även bedöms som lite skräpig. Utmed diket växer sälg samt på sina håll även asp.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	2,29
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

19. Naturvärdesobjekt 19

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Äng och betesmark	Gräsmark	Visst biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde med karaktär av längre beteskontinuitet samt flera värdeelement som stenmurar, block, berg i dagen samt torrare partier. Både sånglärka och gulsparv sågs i området. Båda arterna hävdade revir så sannolikt är området häckningsplats eller revir för de båda arterna. En hävdgynnad flora kan förekomma i området men var svårinventerat på grund av årstiden. Bedömningen är därmed preliminär.			Sånglärka, gulsparv	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Området är en f.d. betesmark som inte verkar ha betats de senare åren. Små samlingar av lövträd av ung björk och ask finns. Enbuskar dominerar i buskskiktet. Mycket block, berg i dagen och grövre stenmurar förekommer. Fuktigheten varierar med högst fuktighet i norr, där också veke- och knapptåg växer. Övrig flora är vitsippa, styvmorsviol, brännässla samt fårsvingel.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,50
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

20. Naturvärdesobjekt 20

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Skog och träd	Solitärträd	Högt biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Två grova lindar som snart uppnår gränsen för jätteträd. Det höga biotopvärde är kopplat till de grova träden. Gamla träd är sällsynta och är därför skyddsvärda. Signalarten rostfläck identifierades på ena trädet.			Rostfläck	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Två grova lindar vid ladugård, ena ca 10 dm andra 8-9 dm i stamdiameter. Några enstaka döda grenar finns.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,02
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
Bild saknas				

21. Naturvärdesobjekt 21

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde, genom pågående hävd samt värdeelement som stenmurar, sandblottor samt små vattensamlingar. Inga naturvärdesarter har noterats. Hävdgynnade kärlväxter kan förekomma men är svårinventerade så här års. Därav är bedömningen preliminär.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Betesmark som troligen betas av får. Det finns en variation i fuktighet. En slänt bidrar till en torrare miljö och nedanför den blir marken fuktigare. Detta bidrar till mindre vattenansamlingar, samt även en viss ansamling av näring, vilket syns genom förekomst av de kvävegynnande växtarterna brännässla samt veke- och knapptåg. En stenmur går genom området. Gränsen för området fortsätter utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,15
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

22. Naturvärdesobjekt 22

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Området bedöms ha ett visst biotopvärde, då det hävdas genom fårbete samt att det finns värdeelement som vattendrag med en bidragande variation i fuktighet. Inga naturvärdesarter noterades, men hävdgynnade kärlväxter kan förekomma. Då dessa är svårinventerade vid den här tiden på året är bedömningen preliminär.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Betesmark på varsin sida om ett litet vattendrag. Området betas troligtvis av får. Området sluttar ner mot vattendraget. Direkt intill vattendraget växer björk och sälg. Marken varierar i fuktighet. Gränsen för området fortsätter i vidare utanför inventeringsområdet.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,78
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				



TRAFIKVERKET

Trafikverket, 405 33 Göteborg. Besöksadress: Kruthusgatan 17.
Telefon: 0771-921 921, Texttelefon: 010-123 50 00

www.trafikverket.se