

Bilaga väg – Naturvärdesobjekt

Järnvägsplan, fastställelsehandling

Förbigångsspår Herrljunga västra

Herrljunga kommun, Västra Götalands län

Projektnummer: 146181

Datum: 2019-01-25



I denna bilaga beskrivs ingående de naturvärdesobjekt som har avgränsats vid naturvärdesinventeringen. Se huvudrapporten för mer övergripande beskrivningar av områdets naturvärden samt beskrivning av metoden för naturvärdesinventering (NVI).

Innehåll

Naturvärdesobjekt 1	3
Naturvärdesobjekt 2	4
Naturvärdesobjekt 3	5
Naturvärdesobjekt 4	6
Naturvärdesobjekt 5	7
Naturvärdesobjekt 6	8
Naturvärdesobjekt 7	9
Naturvärdesobjekt 8	10
Naturvärdesobjekt 9	11
Naturvärdesobjekt 10	12
Naturvärdesobjekt 11	13
Naturvärdesobjekt 12	14
Naturvärdesobjekt 13	15
Naturvärdesobjekt 14	16
Naturvärdesobjekt 15	17
Naturvärdesobjekt 16	18
Naturvärdesobjekt 17	19
Naturvärdesobjekt 18	20
Naturvärdesobjekt 19	21
Naturvärdesobjekt 20	22

Naturvärdesobjekt 1

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Igenväxningsmark	Gräsmark	Visst biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen gräsmark som tidigare varit betad tillsammans med vattenmiljöer och träd ger gynnsamma miljöer för fåglar, groddjur, insekter och fladdermöss.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen igenväxningsmark i anslutning till gårdsmiljön. Här finns stenmurar, diken, grövre lövträd och småvatten. Närhet till gamla byggnader. Träden består av björkar 2-4 dm, lind och asp (5-7 dm). Får betade tidigare i området. Här växer tåg, nässlor, insekter samt triviala lavar och mossor.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,65
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 2

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Vattendrag	Vattendrag/dike	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppet rinnande vatten och en varierad markfuktighet gynnar bl.a. groddjur och vattenlevande insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Vattendrag/dike mellan fd betesmark och yngre skog, mindre vattenflöde och mjuk botten, träjon, sälg, pil, går under grusväg till brunn på andra sidan			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,01
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 3

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Triviallövskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Blöt på sina håll, död ved stående och liggande men sparsamt förekommande. Börjar få skoglig kontinuitet, varierad markstruktur, ädellöv förekommer. Gynnsam fågelmiljö.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Fd blöt öppnare mark som numera har växt igen och domineras av björk med inslag av ek och gran. Enstaka tallar och unga sälgar förekommer. Omfattande föryngring av gran, har betats på sina håll på östra sidan. Träjon, tåg, tjärblomster i fält, enbuskar och brakved i buskskikt. På marken växer björn-, vit-, hus- och skogshakmossa, flak slänt.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,65
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 4

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Triviallövskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Vissa äldre lövträd, död ved, variation i ålder, stenmurar.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Stenmur förekommer och asp dominerar med inslag björk. Gran kommer upp i tämligen stor omfattning. Här växer bl.a. smultron, fjällig filtlav, enstaka högstubbar, träjon, enstaka lågor. Igenväxingsmark.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,14
			Inventerare	
			Jakob Sörensen	
Bild			Övriga kommentarer	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 5

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Trädklädd betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika trädslag av olika ålder och solexponerade block och sten. Bohål i asp. Död ved sparsamt förekommande.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Trädslagen består av björk, ek, sälg, asp och gran. Mycket block och stenar varav en del är solexponerade. På marken växer bl.a. smultron, blåbär, husmossa och olika gräs.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,04
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 6

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Öppen kultiverad betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för bl.a. fåglar och insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med bitvis örtrik flora men också näringspåverkat. Bredbladiga gräs, vitklöver, maskrosor och smörblommor förekommer. Överlag homogent.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,17
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 7

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Trädklädd betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark, inslag av olika lövträd samt solexponerad stenmur är gynnsamt för fåglar och insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med bitvis örtrik flora men också näringspåverkat. Flertalet lövträd förekommer av trädslagen björk, asp och ek. Bredbladiga gräs, vitklöver, maskrosor och smörblommor förekommer. Överlag homogent.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,09
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 8

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Äng och betesmark	Trädklädd betesmark	Påtagligt biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Kontinuitet av bete, förekomst av död ved både stockar och kvistar samt solexponerade block och stenar. Grus/Sandblottor med enstaka insektshål.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med flertalet björkar ca 30 cm i diameter. En stenmur löper genom området. På marken växer bl.a. knapptåg, vitklöver, olika gräs, vanlig smörblomma, väggmossa och husmossa.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,29
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 9

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Blandskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika trädslag, tallar ca 100 år gamla och solexponerade block och sten.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Blandskog där trädslag består av tall, björk, sälg och gran. Mycket block och stenar varav en del är solexponerade. På marken växer bl.a. husmossa och olika gräs. Några tallar ca 100 år gamla.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,06
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 10

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Öppen kultiverad betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för fåglar och insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med bitvis örtrik flora men också näringspåverkat. Skräppor, vitklöver, maskrosor och smörblommor förekommer. Överlag homogent.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,05
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 11

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 3 "Påtagligt naturvärde"	Betesmark	Trädklädd betesmark	Påtagligt biotopvärde	Visst artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Kontinuitet av bete, förekomst av enstaka död ved samt block och sten. Förekomst av hävdgynnade naturvårdsarter. Behöver återbesökas i juli för att inventera insekter och kärlväxter.			Bockrot, gulmåra	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med flertalet aspar och björkar ca 30 cm i diameter. En stenmur löper genom området. På marken växer bl.a. röleka, brännässlor, vitklöver, olika gräs och vanlig smörblomma. Betades av får.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,05
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 12

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Väggren	Väggren	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika blommade växter är gynnsamt för insekter. Naturvårdsarten gulmåra noterades.			gulmåra	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Hävdgynnad flora med gulmåra och åkervädd. Överlag örtrikt.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,01
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 13

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Väggren	Vägren	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika blommade växter är gynnsamt för insekter. Naturvårdsarten mandelblom noterades.			Mandelblom	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Överlag örtrikt samt förekomst av mandelblom.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,01
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
Saknas				

Naturvärdesobjekt 14

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Öppen kultiverad betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för fåglar och insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med mycket bredbladiga gräs. Skräppor, vitklöver och smörblommor förekommer. Överlag homogent.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,09
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 15

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Väggren	Väggren	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika blommade växter är gynnsamt för insekter. Naturvårdsarten mandelblom noterades.			Mandelblom	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Överlag örtrikt samt förekomst av mandelblom. Andra arter som förekommer är rödklöver, rölleka, johannesört, gåsört.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,01
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
saknas				

Naturvärdesobjekt 16

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Skog och träd	Triviallövskog	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika trädslag och rinnande vatten ger en heterogenitet som bl.a. gynnar kryptogamer och fåglar.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Trädslagen består av unga till medelålders aspar, lönnar och björkar. Asp dominerar och enstaka videsnår förekommer. Ett vattendrag löper genom området.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,02
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
			Objektet består av skogsmiljön till vänster i bilden.	

Naturvärdesobjekt 17

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Äng och betesmark	Obestämd torr-frisk hed/gräsmark nedanför trädgränsen	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för fåglar och insekter. Små höjder och enstaka solexponerade block.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark som betades av nötdjur vid inventeringstillfället. På marken växer bl.a. maskrosor, skräppor, vitklöver och smörblommor. Gammal jordkällare förekommer.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,20
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 18

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Öppen kultiverad betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för fåglar och insekter.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med homogen flora. På marken växer bl.a. skräppor, vitklöver och smörblommor.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,06
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 19

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Betesmark	Öppen kultiverad betesmark	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Öppen betad mark är gynnsamt för fåglar och insekter. Näringspåverkat.			Inga	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Öppen betesmark med mycket bredbladiga gräs. Skräppor, åkertistel och smörblommor förekommer. Området är flackt och överlag homogent.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Säker	0,06
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				

Naturvärdesobjekt 20

Naturvärdesklass	Naturtyp	Biotop	Biotopvärde	Artvärde
Klass 4 "Visst naturvärde"	Väggren	Väggren	Visst biotopvärde	Obetydligt artvärde
Motivering			Naturvårdsarter	
Olika blommande växter i stor omfattning o torr solexponerad slänt i sydväst läge ger varma miljöer för insekter. Möjligtvis påtagligt naturvärde om naturvårdsintressanta insekter förekommer. För säker klassning; återbesök i juli.			Gulmåra, prästkrage	
Beskrivning			Natura 2000-naturtyp	Hotad biotop
Torr slänt bredvid väg som vetter mot väst/sydväst. Gråfibbla dominerar och andra förekommande växter är vitmåra, renfana, maskros.			Nej	Nej
			Säker eller preliminär bedömning	Area (ha)
			Preliminär	0,01
			Inventerare	
			Jonas Mattsson	
Bild			Övriga kommentarer	
				



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

www.trafikverket.se