

Bilaga redovisning artskydd

Mallversion 1.0

Vägplan

för Program E18 trafikplats Jakobsberg – trafikplats Hjulsta inklusive kapacitetsförstärkningar till följd av E4 Förbifart Stockholm,Stockholms Stad och Järfälla kommun, Stockholms län

Utredningsområde Artportalen/Artdatabanken - 200 m radie kring planerade vägätgärder.

Arterna är listade utifrån förekomst från nordväst till sydost. Många arter förekommer på flera lokaler.

Färgmarkerade rader är arter som eftersökts inom ramen för NVI fält, eller som kräver särskild utredning (endast berguven). Grå = tallsogsarter, grön = ädla lövträd, blå = hävdgynnade kärlväxter, röd = ugglor, orange = småfåglar/tättingar.

Se rödlistekategori!															Område (nr)	Art (svensk)	Latinsk namn (vid behov)	Källa	Datum för senaste fynd	Strikt skyddad, ange 4,5,7 §(bilaga1) artskydds-förordning	Fridlyst, ange 6,8,9 § (bilaga2)arts kydds-förordning	Rödliste-kategori*	Gynnsam bevarandestatus lokalt / datum för bedömning	Gynnsam bevarandestatus regionalt / datum för bedömning	Gynnsam bevarandestatus nationellt/ biogeografiskt / datum för bedömning	Behov av artskyddsutredning	Behov av fördjupad artinventering	Behov av dispens (beaktansvärd risk att påverka gynnsam bevarandestatus)	Motivering	Kommentar 1	Kommentar 2
																Kopparödla		Artportalen	2015-07-13		6§	Livskraftig (LC)	Ej utredd i detta skede	Ja 2021-02-16		Nej	Nej	Nej	1 fynd 2015 V om Hjulsta trafikplats. Lokalen kan komma att påverkas av projektet. Projektet bedöms inte påverka populationen.		
																Reliktbock		Artportalen	2018-07-05			Nära hotad (NT)	Förhållandevis vanligt förekommande.	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Noterad i Artportalen i NV-objekt 19, 21, 25. Eftersöktes vid inventeringen och troliga spår efter arten noterades i NV-objekt 26.	
																Tallticka		Inventering	2020-08-20			Nära hotad (NT)	Förhållandevis vanligt förekommande.	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Eftersöktes och noterades på flera håll under inventeringen i NV-objekt 19, 20, 25, 27, och 36. Potentiell livsmiljö finns även bl a i NV-objekt 2, 3, 37. Även rapporterad från flera lokaler i Artportalen, bl a NV-objekt 1.	Individer kommer att påverkas vid intrång i NV-objekt 36 (ny trpl Hjulsta), då värdtallar avverkas.
																Gul fingersvamp		Artportalen	2017-09-08			Ej bedömd (NE)	Ej känt	Ej känt		Nej	Nej	Nej		Osäker artbest. Ramaria sp.	1 troligt fynd i skogsparti ca 30 m från befintligt vägområde.
																Skogsalm		Artportalen	2017-09-08			Akut hotad (CR)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Ansvarsart Järfälla kommun. Arten eftersöktes under inventeringen men inga trädformiga friska exemplar observerades. Rapporterad i Artportalen i NV-objekt 17, 19 och 41 (längs med Ballstaån).	
																Ask		Artportalen	2017-09-08			Starkt hotad (EN)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Ansvarsart Järfälla kommun. Arten förekommer väl spridd inom området, under inventeringen noterades både sly och trädformiga individer men ej särskilt värdefulla träd av ask. Bl a NV-objekt 8, 17 och 41 (längsmed Ballstaån), möjligen i NV-objekt 5 (Artportalen).	Riskerar påverkan i o m tillfällig nyttjanderätt i NV-objekt 17. Individer av ask kan finns i NV-objekt 5 och kan därmed riskera påverkan.
																Gullklöver		Inventering	2021-06-10			Nära hotad (NT)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Noterades på flera håll inom inventeringsområdet, bl a NV-objekt 9, 12 och 26. 2 fyndplatser finns noterade vid Hjulsta trafikplats enligt Artportalen.	Riskerar påverkan från tillfällig nyttjanderätt i NV-objekt 12.
																Flentimotej		Artportalen	2020-08-20			Nära hotad (NT)	Förhållandevis vanligt förekommande.	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Förekomst av hävdgynnade arter i väg- och järnvägsmiljöer lokalt motiverar att återanvända lokala jordmassor.	3 lokaler varav 1 öppen moränjord vid arkeologisk utgrävning 2011, sannolikt utgången. Övriga 2 riskerar påverkan: 1 vid Hjulsta trafikplats samt 1 på tomtmark som påverkas vid ny trafikplats Hjulsta. Arten eftersöktes under inventeringen, inga observationer gjordes.
																Korskovall		Artportalen	2021-06-10			Nära hotad (NT)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Förekomst av hävdgynnade arter i väg- och järnvägsmiljöer lokalt motiverar att återanvända lokala jordmassor.	Tre lokaler utifrån Artportalen nära Hjulsta trafikplats resp Igelbäckens kulturresevat, varav arten noterades på en av lokalerna (NV-objekt 38) under NVI. Sannolikt ingen påverkan på dessa lokaler.
																Bolmört		Artportalen	2012-06-27			Nära hotad (NT)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Störningsgynnad växt som ofta uppträder sporadiskt, fröreserv viktig del av överlevnad. Återanvändning av	Noterad på 2 lokaler nära varandra varav en riklig förekomst 2010, bägge på andra sidan järnvägen och påverkas sannolikt
																Äkta hjärtstilla		Artportalen	2010-06-09			Sårbar (VU)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Det är oklart om obsarna gäller hjärtstilla (VU) eller äkta hjärtstilla (ej bedömd).	Noterad på 1 lokal (2 ggr varav 1 obs med diffus angivelse) senast 2010 på andra sidan järnvägen, lokalen påverkas sannolikt inte av projektet. Kulturmarksväxt som ej klarar igenväxning. Inga observationer gjordes under inventeringen.
																Backklöver		Artportalen	2020-08-20			Nära hotad (NT)	Nej 2021-02-16	Nej 2021-02-16		Nej	Nej	Nej		Förekomst av hävdgynnade arter i väg- och järnvägsmiljöer lokalt motiverar att återanvända lokala jordmassor.	1 fynd med hög noggrannhet från 2020, lokalen påverkas av Hjulsta trafikplats och arten bör eftersöktes under inventeringen. Äldre fynd på samma lokal finns med viss spridning. Arten noterad på drygt 20 lokaler inom ca 5 km radie kring (bortanför) projektområdet. Inga observationer gjordes under inventeringen.
																Solvända		Artportalen	2020-08-20			Nära hotad (NT)	Nej 2021-02-16	Nej 2021-02-16		Nej	Nej	Nej		Hävdgynnad, förekommer i fodermarker.	1 fynd med hög noggrannhet från 2020, lokalen påverkas av Hjulsta trafikplats och arten eftersöktes här. Fåtal registrerade fyndplatser regionalt, tycks främst vara äldre obsar. Inga observationer gjordes under inventeringen.
																Pimpinellros		Artportalen	2010-05-14				Nej 2021-02-16	Nej 2021-02-16		Nej	Nej	Nej		Rödlistad som RE	1 fynd med låg noggrannhet från 2010 nära Hjulsta trafikplats. Nationella populationen sannolikt utdöd men odlas och ganska vanlig förvildad.
																Naverlönn		Artportalen	2011-07-11			Akut hotad (CR)	Ej applicerbart	Ej applicerbart		Nej	Nej	Nej		1 fynd som är 10 år gammalt, i jordhög vid vägkant. Fyndradie 100 m vilket gör det svårt att återfinna. Sannolikt spridd från tomt (ofta odlad) vilket innebär att fyndet ej räknas som urspr. population. Rödlistad pga mkt liten (gammal) urspr. population i Skåne.	
																Blåsippa		Inventering	2021-06-10		8,9§	Livskraftig (LC)	Ja 2021-02-12	Ja 2021-02-12		Nej	Ja - eventuellt	Nej	Avstämning med Lst rekommenderas ang artskyddet. Utredning kan behövas ang effekt på lokal population.	Noterad i NV-objekt 35, 36 och 37 under NVI. 1 fyndplats i skogsparti ca 100 m NV om vägätgärdsområdet (Artportalen).	Påverkas av intrång i NV-objekt 35 och 36.

Bilaga redovisning artskydd

Mallversion 1.0

Vägplan

för Program E18 trafikplats Jakobsberg – trafikplats Hjulsta inklusive kapacitetsförstärkningar till följd av E4 Förbifart Stockholm,Stockholms Stad och Järfälla kommun, Stockholms län

Utredningsområde Artportalen/Artdatabanken - 200 m radie kring planerade vägätgärder.

Arterna är listade utifrån förekomst från nordväst till sydost. Många arter förekommer på flera lokaler.

Färgmarkerade rader är arter som eftersökts inom ramen för NVI fält, eller som kräver särskild utredning (endast berguven). Grå = tallskogsarter, grön = ädla lövträd, blå = hävdgynnade kärlväxter, röd = ugglor, orange = småfåglar/tättingar.

Se rödlistekategori!																
Område (nr)	Art (svensk)	Latinsk namn (vid behov)	Källa	Datum för senaste fynd	Strikt skyddad, ange 4,5,7 §(bilaga1) artskydds-förordning	Fridlyst, ange 6,8,9 § (bilaga2)arts kydds-förordning	Rödliste-kategori*	Gynnsam bevarandestatus lokalt / datum för bedömning	Gynnsam bevarandestatus regionalt / datum för bedömning	Gynnsam bevarandestatus nationellt/ biogeografiskt / datum för bedömning	Behov av artskyddsutredning	Behov av fördjupad artinventering	Behov av dispens (beaktansvärd risk att påverka gynnsam bevarandestatus)	Motivering	Kommentar 1	Kommentar 2
	Toppjungfrulin		Artportalen	År 2005			Sårbar (VU)	Nej 2021-02-12	Nej 2021-02-12		Nej	Nej	Nej		Eftersökt enligt uppgifter i Artportalen - ej återfunnen. Förekomst av hävdgynnade arter i väg- och järnvägsmiljöer lokalt motiverar att återanvända lokala jordmassor.	
	Gullviva		Inventering	2021-06-10		9§	Livskraftig (LC)	Ej utredd i detta skede	Ja 2021-02-12		Nej	Nej	Nej	Avstämning med Lst rekommenderas ang artskyddet	Noterad under inventeringen i NV-objekt 13, 35 och 37, samt på tre lokaler i Artportalen.	Påverkas av intrång i NV-objekt 35. Förlust av enstaka lokal bedöms inte ha någon effekt på populationen.
	Liljekonvalj		Inventering	2021-06-10		9§	Livskraftig (LC)	Förhållandevis vanligt förekommande.	Ja 2021-10-04		Nej	Nej	Nej	Avstämning med Lst rekommenderas ang artskyddet	Finns väl spridd i området, däribland NV-objekt 1, 2, 4, 5, 6, 29, 30, 31, 35, 36, 39, 40. Individer av arten kan komma att påverkas av intrång men ingen effekt bedöms uppkomma på den lokala populationen.	Påverkas av intrång i bl a NV-objekt 35 och 36. Förlust av enstaka lokal bedöms inte ha någon effekt på populationen.
	Riddarsporre		Artportalen	2014-07-03			Nära hotad (NT)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		1 fynd med mkt låg noggrannhet i lokalangivelse, ligger troligen långt utanför projektområdet.	
	Gulspurv		Artportalen	2015-07-13	4§		Nära hotad (NT)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Spel/sång	1 obs noterad Ö om Hjulsta trafikplats i anslutning till Igelbäckens KR och 1 obs direkt V om trafikplatsen och reservatet (Artportalen); områdena utgörs av skogsmark med öppna grönytor som delvis tas i anspråk för ny trafikplats. Rödlistad främst pga förändringar i jordbrukslandskapet. Inga observationer gjordes under inventeringen.
	Grönsångare		Artportalen	2012-05-28	4§		Nära hotad (NT)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Spel/sång	Noterad återkommande Ö om Hjulsta trafikplats i anslutning till Igelbäckens KR (Artportalen); skogsmark med öppna grönytor som delvis tas i anspråk. Ej observerad under inventeringen.
	Ärtsångare		Artportalen	2012-05-06	4§		Nära hotad (NT)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Spel/sång	Noterad flertal ggr Ö om Hjulsta trafikplats i anslutning till Igelbäckens KR (Artportalen); skogsmark med öppna grönytor som delvis tas i anspråk. Ej observerad under inventeringen.
	Sommargylling		Artportalen	2012-05-29	4§		Starkt hotad (EN)	Ej utredd i detta skede	Ej utredd i detta skede		Nej	Nej	Nej		Spel/sång	Noterad 1 obs 2012 Ö om Hjulsta trafikplats i anslutning till Igelbäckens KR; skogsmark med öppna grönytor som delvis tas i anspråk. Arten förekommer i stabil häckande population endast i Skåne och på Öland, även om enstaka häckningar konstaterats i många andra landskap exempelvis Uppland. Projektområdet bedöms inte hysa särskilt viktiga miljöer för sommargylling. Häckar oftast nära gläntor och skogsbryn i områden med högstammig bok- eller tallskog, fuktig björkskog eller ekskog.