

Tabellbilaga till samrådsunderlag för ombyggnation från befintliga luftledningar till markkablar mellan Överby och Häggvik, Sollentuna kommun, Stockholms län

Tabell 1. Identifierade naturvärdesobjekt vid inventering, skyddade naturmiljöer i kraftledningens närhet.

Objektnummer	Namn/klassning	Beskrivning
Naturvärdesobjekt 6	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Gles skog med ett äldre trädsikt av olikåldrig tall. Yngre gran och lövträd har gjort området skuggigare. Terrängen varierar från blockigt till ett mindre kärr.
Naturvärdesobjekt 7 Skogsstyrelsen N 556. 2009	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Området består av en skogsslutning ner mot öppen jordbruksmark med gott om rötskadade äldre aspar, varav en del med bohål. I området finns en del död ved och i brynet finns mycket lövträd av trädslagen sälg, asp och björk.
Naturvärdesobjekt 8	Ängs och betesmark <i>Visst naturvärde</i>	Området utgörs av en välbetad äldre åkermark med flora av naturbeteskaraktär. Enstaka enar, vildaplar och hagtorn. Blötare partier finns. Floran innefattar sammetsdagdkåpa, knippfryle och ängsvädd.
Naturvärdesobjekt 9	Ängs och betesmark <i>Påtagligt naturvärde</i>	Området utgörs av en liten stenbunden åkerholme med grova enbuskar och torrbacksflora. I området växer naturvårdsarten Ullgrimmia (NT) på en sten vid en husgrund. Värdena inom dessa områden är knutna till busk- och fältskiktet.
Naturvärdesobjekt 10	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Området utgörs av ett aspbestånd i betesmark med flera hålträd. Underväxt av gran och en del lövträd som rönn och lönn. Kvävepåverkad artfattig flora.
Naturvärdesobjekt 11	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Gles skog med äldre tallar. Ung gran och lövträd som lönn, björk, oxel och sälg. Sparsamt med död ved.
Naturvärdesobjekt 12	Skog och träd <i>Visst naturvärde.</i>	Området består av skog med äldre grova tallar och en del grov asp. Död ved förekommer sparsamt.
Naturvärdesobjekt 13	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Likåldrig granskog med inslag av klibbal. Viss sumpighet och sockelbildning. En del död ved. I området finns naturvårdsarten/signalarten glansfläck.
Naturvärdesobjekt 14	Skog och träd <i>Påtagligt naturvärde</i>	Ett mindre sumpskogsparti med delvis stark sockelbildning. Grandominerat med inslag av klibbal och björk, enstaka tall och alm. Mycket död ved med stående döda träd och många kläna lågor. Naturvårdsarterna/signalarterna blåmossa, glansfläck och grön sköldmossa växer här.
Naturvärdesobjekt 15 Skogsstyrelsen - övrig fuktskog	Skog och träd <i>Påtagligt naturvärde</i>	Björkkärret, ett stort sumpigt grandominerat skogsområde, delvis med stark sockelbildning. Tydligt inslag av äldre klibbal, men björk, alm och hassel förekommer också. Området är starkt påverkat av dikningar. Naturvårdsarterna/signalarterna glansfläck och rostfläck växer här.
Naturvärdesobjekt 16 Skogsstyrelsen - kärrskog	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Ett litet sumpdråg med grandominerad skog. Lövinslag med bl.a. asp i kanterna av dråget, sparsamt med död ved. Här finns naturvårdsarten/signalarten rostfläck.
Naturvärdesobjekt 17	Skog och träd <i>Påtagligt naturvärde</i>	Litet kärr dominerat av tall och klibbal, få gamla träd. Stående vatten . möjlig groddjursbiotop. Naturvårdsarten/signalarten talticka växer här.

Naturvärdesobjekt 18 Skogsstyrelsen . nyckelbiotop, N 581. 2009	Skog och träd <i>Påtagligt naturvärde</i>	En barrskog med stort lövinslag, bland annat äldre asp och ek med underväxt av hassel. I området finns med död ved. Objektet utgör en mindre del av det område som har utpekats av Skogsstyrelsen som en nyckelbiotop.
Naturvärdesobjekt 19	Skog och träd <i>Visst naturvärde</i>	Strandnära albestånd med partier av stillastående vatten. Sparsamt med död ved.

Tabell 2. Observationer av skyddade och/eller rödlistade arter som rapporterats till Artportalen för åren 2009-2019 inom det aktuella området.

ID	Artgrupp	Artnamn		Rödlistekategori/skydd	Datum
A1	Fåglar	backsvala	<i>Riparia riparia</i>	NT	2010-05-28
A1	Fåglar	hussvala	<i>Delichon urbicum</i>	VU	2009-06-07
A1	Fåglar	kornknarr	<i>Crex crex</i>	NT	2013-06-05
A1	Fåglar	sånglärka	<i>Alauda arvensis</i>	NT	2017-04-30
A2	Kärlväxter	nattviol	<i>Platanthera bifolia</i>	F	2018-06-20
A3	Fåglar	buskskvätta	<i>Saxicola rubetra</i>	NT	2018-05-08
A3	Fåglar	gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT	2017-03-01
A3	Fåglar	gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	VU	2017-03-10
A3	Fåglar	spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	2018-04-07
A4	Fåglar	spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	2017-04-02
A5	Fåglar	gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT	2015-04-30
A5	Fåglar	spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	2018-04-06
A6	Kärlväxter	sen fältgentiana	<i>Gentianella campestris</i> <i>var. campestris</i>	EN	2015-08-01
A7	Kärlväxter	nästrot	<i>Neottia nidus-avis</i>	F	2017-10-27
A8	Grod- och kräldjur	kopparödla	<i>Anguis fragilis</i>	F	2019-07-03
A9	Kärlväxter	humlesuga	<i>Betonica officinalis</i>	EN, F	2016-06-22
A9	Kärlväxter	mistel	<i>Viscum album</i>	F	2016-08-31
A10	Kärlväxter	humlesuga	<i>Betonica officinalis</i>	EN, F	2015-07-22
A11	Grod- och kräldjur	mindre vattensalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	F	2014-04-22
A11	Kärlväxter	blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	F	2015-03-19
A11	Kärlväxter	humlesuga	<i>Betonica officinalis</i>	EN	2015-07-22
A12	Däggdjur	utter	<i>Lutra lutra</i>	NT, F	2016-06-13
A13	Kärlväxter	humlesuga	<i>Betonica officinalis</i>	EN, F	2017-08-03
A14	Fåglar	brunand	<i>Aythya ferina</i>	VU	2018-05-02
A14	Fåglar	gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT	2015-03-12
A14	Fåglar	kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>	VU	2019-04-03
A14	Fåglar	sävspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU	2015-03-31
A14	Fåglar	trastsångare	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	NT	2018-05-28
A15	Fåglar	gröngöling	<i>Picus viridis</i>	NT	2012-04-04
A15	Fåglar	kungsfågel	<i>Regulus regulus</i>	VU	2012-06-01

A15	Fåglar	spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	NT	2010-02-11
A15	Fåglar	sävspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	VU	2016-04-05
A16	Kärlväxter	humlesuga	<i>Betonica officinalis</i>	EN, F	2017-08-03
A17	Trollsländor	bred kärrtrollslända	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	F	2011-06-09
A17	Trollsländor	citronfläckad kärrtrollslända	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	F	2011-06-10
A19	Kärlväxter	[pimpinellros]	[<i>Rosa spinosissima</i>]	RE	2017-02-17
A20	Kärlväxter	ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	EN	2017-02-17
A21	Kärlväxter	[pimpinellros]	[<i>Rosa spinosissima</i>]	RE	2018-08-08
A22	Kärlväxter	[pimpinellros]	[<i>Rosa spinosissima</i>]	RE	2015-10-20
A23	Kärlväxter	[naverlön]n	[<i>Acer campestre</i>]	CR	2017-09-08

Den skyddsvärda arten fältgentiana är rapporterad en gång från en plats i Östra Järvafältets Naturresevat (A6). Närmare granskning av fyndet visar dock att koordinaten är felaktig och att lokalen snarare är identisk med en plats där arten rapporterats flera gånger och är belägen cirka femtio meter öster om utredningskorridoren. I vissa fall har flera arter rapporterats på samma lokal och då redovisas de med samma ID. F = fridlyst art. Rödlistekategorierna som omnämns är Nära hotad (NT), Sårbar (VU), Starkt hotad (EN) samt Akut hotad (CR). Arter vars förekomst bedöms som osponant, exempelvis spridd eller kvarstående från plantering, markeras med klammer: [artnamn].

Tabell 3. Fynd vid inventeringen av naturvårdsarter, signalarter, skyddade och/eller rödlistade arter. S=skogsstyrelsens signalart, Rödlistekategorierna som omnämns är Nära hotad (NT), Sårbar (VU), Starkt hotad (EN) samt Akut hotad (CR).

ID	Artgrupp	Art		Observationsplats	Skydd	Rödlistekategori/Signalart
P1	Fåglar	sånglärka	<i>Alauda arvensis</i>	Sång		NT
P2	Mossor	ullgrimmia	<i>Grimmia laevigata</i>			NT
P3	Fåglar	gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	Sång		VU
P4	Lavar	glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	På klibbal		S
P5	Mossor	blåmossa	<i>Leucobryum glaucum</i>	Stor kudde		S
P6	Lavar	glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	Riklig på klibbal		S
P7	Mossor	grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	Flera fruktkroppar på granlåga	8§	S
P8	Lavar	rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	På klibbal med sockel		S
P9	Lavar	glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	På klibbal		S
P10	Lavar	glansfläck	<i>Arthonia spadicea</i>	På klibbal		S
P11	Lavar	rostfläck	<i>Arthonia vinosa</i>	På klibbal		S
P12	Svampar	tallticka	<i>Phellinus pini</i>			NT, S

Tabell 4. Identifierade värdefulla träd i området

ID	Motiv	Särskilt värdefullt träd
T1	Mycket grov asp	Nej

Tabell 5. Fornlämningar som identifierats vid inventering inom ledningsgatan och 100 meter väster därom.

Objekt	Lämningstyp	Antikvarisk status	Kommentar
WSP02	Boplatsläge	Utredningsobjekt	Boplatslägen i hagmark. Närheten till stensträngar och gravar gör att ytan utgör ett bra boplatsläge. Markslaget av lera och postglacial lera är gynnsamt för boplatser från framförallt järnålder.
WSP05	Husgrund? historisk tid	Utredningsobjekt	Möjlig husgrund. Svag antydning till en stensyll i syd. Möjligt spisröse i mitten, ca 8 x 5 stort. Belamrad med sentida stenar varför status inte går att avgöra utan markingrepp. Ligger nära Boda som är känt sedan 1600-tal i kartmaterialet och skulle kunna utgöra en byggnad kopplad till denna gård.
WSP09	Lägenhetsbebyggelse	Utredningsobjekt	Område innehåller en källargrund samt del av en möjlig husgrund. Den möjliga husgrunden är osäker och behöver utredas vidare för att antikvarisk status ska kunna fastställas för hela området då det idag är oklart vilken verksamhet lämningarna representerar. Inom området finns även ett röjningsröse av äldre typ, som tills viss del är övertorvat och har inslag av tegel.
WSP10	Husgrund, historisk tid	Utredningsobjekt	Inom området, som utgörs av ett större impediment i åkermark, finns två eventuella husgrunder. Dessa är relativt otydliga. Antingen är de skadade eller så utgör de rester efter enklare byggnader som eventuellt ej haft syll åt samtliga håll. Inom området finns även röjda ytor. Det kan finnas ett funktionellt samband mellan WSP09 och WSP10.
WSP11	Boplatsläge	Utredningsobjekt	Boplatsläge i åkermark. Vid inventeringen sågs enstaka inslag av skärvig sten vilket är boplatstillikande. Markslaget utgörs av postglacial lera. I närheten finns ett flertal stensättningar och stensträngar, framförallt öst om objektet.
WSP12	Område med militära anläggning	Övrig kulturhistorisk lämning	Ett område med vad som troligen utgör militära anläggningar. Inom en yta av cirka 80 x 70 meter påträffades sex runda, nedgrävda anläggningar. De var ca 10 meter i diameter, med ett inre rum på ca 6,5 m i diameter och med en enkel uppkastad vall, ca 2 m bred, runt om. ValLEN är skapad av det uppgrävda materialet.
WSP13	Husgrund, historisk tid	Utredningsobjekt	Den eventuella husgrunden har endast två syllar, vilka är i vinkel med varandra. Båda är mycket kraftiga. Avsaknad av syllar i övriga delar gör att objektet bör utredas vidare för att fastställa antikvarisk status.

WSP14	Lägenhetsbebyggelse	Fornlämning	Lägenhetsbebyggelse bestående av en husgrund samt en grund för jordkällare separerade av mindre grusväg. Förekommer på kartor 1851 under namnet Pettersberg, samt i husförhörslängder ned till 1826. Husgrund med tydliga syllar. Spisröse centralt. Tegel i ytan. Direkt N om husgrunden stor syrenbuske. Ca 10 m N om husgrunden finns en jordkällargrund, Antydning till vall runt om. Bevuxen med sälg, björk och sly.
WSP15	Hägnad	Fornlämning	En stensträng som löper längs med kanten av en mindre höjdrygg.
WSP16	Stensättning	Fornlämning	En stensättning av äldre järnålderstyp.
L 2015:4710	Stensättning	Fornlämning	I höjd med Vibyåsen finns det i ledningsgatan en registrerad ensamliggande stensättning. RAÄ nummer, Sollentuna 269:1.
WSP17	Fornlämningsliknande lämning	Övrig kulturhistorisk lämning	En stensättningsliknande lämning.
WSP18	Lägenhetsbebyggelse	Fornlämning	En husgrund, som återfinns i kartmaterialet från år 1810 och år 1812 som torpet Lapptorp. Namnet förekommer även i husförhörslängderna. Husgrunden var kraftigt överväxt varför det var svårt att avgöra exakt utsträckning. Det är möjligt att en del av de uppfattade syllsternarna även utgör del av en terrasskant.
WSP19	Stensättning	Fornlämning	En mindre stensättning belägen i ett fint krönläge med utsikt över sjön Ravalen. Lämningen är lik den redan registrerade stensättningen L2015:4710.