

Bilaga 2 Tabell Naturvärden

Tabell över samtliga registrerade naturvärden från skrivbordsstudien av ledningssträckningen. Ska kompletteras med en naturvärdesinventering i fält.

Upprättad av: Freja Handler
 Uppdragsnummer: 30046493-002
 Uppdrag: Nord-Syd Etapp 1
 Kund: Ellevio
 Uppdragsledare: Johanna Fransila

Kart ID	Typ	Klassning vid NVI	Hur området berörs
Skyddade områden			
NR1	Naturreservat: Änga-Tjännåsen		<i>Alternativ öst: passerar till väster om naturreservatet, som närmast ca 80 m från ledningen. Bedöms ej påverkas.</i>
Na1	Natura2000: Enångersån (SCI)		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 25 m, påverkan undviks genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner.</i>
I1	Riksintresse: Naturvård, Fågelhällan, Geovetenskap		<i>Gemensam sträckning: Följer på östra sidan, närmast ca 65 m. Bedöms ej påverkas.</i>
RI2	Riksintresse: Naturvård, Myrar mellan Skåssan och havet, Våtmarkskomplex, Topogent kärr, Limnogent strandkomplex, Myrkomplex, Svagt välvd mosse, Fauna		<i>Gemensam sträckning: Korsar 2500 m i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
RI3	Riksintresse: Naturvård, Lötån-Norrålaån, Fauna, Vattendrag		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 650 m. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
RI4	Riksintresse: Naturvård,		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 380 m. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att stolpar och stag placeras</i>

	Enångersån, Fauna, Vattendrag		<i>utanför vattendraget och dess kantzoner.</i>
B1	Biotopskydd: Ravinskogar		<i>Alternativ öst och mitt: Området ligger ca 75 m ifrån. Bedöms ej påverkas.</i>
B2	Biotopskydd: Äldre naturskogsartade skogar		<i>Gemensam sträckning: Ledningen går till öster om området, i befintlig ledningsgata och som närmast ca 25 m. Påverkan från ledningsgata och övrig påverkan ska undvikas i möjligaste mån.</i>
Övriga utpekade områden			
VM1	VMI: Tjänna-stormyran 6 km vnv enånger	Högt naturvärde	<p><i>Alternativ mitt: berör utkanten av området på två ställen, ca 100 m respektive 50 m. Däremellan finns sumpskog, totalt korsar alternativet ca 240 m våtmark. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i></p> <p><i>Alternativ mitt och väst: berör även utkanten av området längre söderut där våtmarken korsas ca 100 m och i anslutning korsas en sumpskog, totalt korsar ledningen ca 150 m blöt mark. Stolpplacering inom området bedöms kunna undvikas.</i></p>
VM2	VMI: Spjällbovik 12 km n norrala	Vissa naturvärden	<i>Gemensam sträckning: Korsar västra spetsen ca 150 m i befintlig ledningsgata. Stolpplacering inom området bedöms kunna undvikas.</i>
VM3	VMI: Svarttjärnsmyran 10 km n norrala	Mycket högt naturvärde	<i>Gemensam sträckning: Korsar södra spetsen ca 190 m i befintlig ledningsgata. Stolpplacering inom området bedöms kunna undvikas.</i>
NVA1	Naturvårdsavtal: Kantzon, korridor, bäck, ravin		<i>Alternativ öst och mitt: Området ligger till öster om alternativ öst, ca 40 m, och mitt, ca 60 m. Bedöms ej påverkas.</i>

NVA2	Naturvårdsavtal: Naturskogsartad barrskog		<i>Alternativ öst: Området ligger som närmast ca 25 m från föreslagen ledning. Bedöms kunna undvikas.</i>
NVP1	Naturvårdsprogram: Enångersån		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 380 m. Stolpplacering i området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner</i>
NVP2	Naturvårdsprogram: Fågelhällan		<i>Gemensam sträckning: Ledningen följer området på östra sidan, ca 60 m som närmast. Bedöms ej påverkas.</i>
NVP3	Naturvårdsprogram: Myrar mellan Skåssan, Ljusmyran och havet		<i>Gemensam sträckning: Korsar 2500 m i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
NVP4	Naturvårdsprogram: Svartjärnsmyran		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 50 m av västra utkanten av området i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området bedöms kunna undvikas.</i>
NVP5	Naturvårdsprogram: Svartjärnsmyran		<i>Gemensam sträckning: Korsar västra delen ca 680 m i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner.</i>
NVP6	Naturvårdsprogram: Myrar mellan Skåssan och havet		<i>Gemensam sträckning: Korsar på två ställen, ca 200 m respektive 600 m, i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor</i>

			<i>eller annan metod för att skona marken.</i>
NVP7	Naturvårdsprogram: Tjännåsen - kalottberg, klapperstens fält		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 500 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
NVP8	Naturvårdsprogram: Norråla (norra) - jordbrukslandskap		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 750 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
NVP9	Naturvårdsprogram: Trönöån-Norrålaån		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 350 m. Stolpplacering kan ej undvikas helt, påverkan minimeras genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
NVP10	Naturvårdsprogram: Norråla (södra) - jordbrukslandskap		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 600 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
FPM1	Flodpärlmussla: Bäckmorån		<i>Alternativ mitt och öst: korsar på olika ställen, båda ca 5 m. Bedöms ej påverkas.</i>
FPM2	Flodpärlmussla: Enångersån inkl Nyboån		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 30 m. Bedöms ej påverkas.</i>
FPM3	Flodpärlmussla: Norrålaån-Trönöån- Skyttån		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 50 m. Bedöms ej påverkas. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
Ä1	Ängs- och hagmarksinventering: Öppen hagmark, nötbete		<i>Gemensam sträckning: Korsar ca 100 m. Stolpplacering bedöms kunna undvikas helt i området. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget.</i>
NV1	Naturvärden: Barrskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger väster om ledningen, närmast ca 15 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata.</i>
NV2	Naturvärden: Barrsumpskog		<i>Gemensam sträckning: Ledningen följer området ca 15 m till öster om</i>

			<p>området. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</p>
Ny1	Nyckelbiotoper: Naturlig skogsbäck		<p>Alternativ mitt och öst: korsar ca 40 m på två olika ställen. Påverkan undviks genom att stolpar och stag placeras utanför vattendraget och dess kantzoner.</p>
Ny2	Nyckelbiotoper: Barnnaturskog		<p>Alternativ öst: korsar ca 130 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata.</p>
Ny3	Nyckelbiotoper: Barrskog		<p>Gemensam sträckning: Området ligger till väster om befintlig ledningsgata, som närmast ca 25 m. Påverkan bedöms kunna undvikas.</p>
Ny4	Nyckelbiotoper: Hällmarkskog		<p>Gemensam sträckning: Området ligger till nordväst om ledningen intill befintlig ledningsgata, som närmast ca 60 m från ny ledningsgata. Bedöms ej påverkas.</p>
SS1	Sumpskogar: Mosseskog	Fältbesök nödvändigt	<p>Gemensam sträckning: Korsar västra utkanten på två ställen, 50 m respektive 70 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata. Stolpplacering inom området bedöms kunna undvikas, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</p>
SS2	Sumpskogar: Mosseskog	Preliminär klass 3	<p>Mellan alternativ väst och öst: ca 20 m från alternativ väst som närmast. Bedöms kunna undvikas men kan komma att påverkas av avverkning för ledningsgata. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle,</p>

			<i>alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS3	Sumpskogar: Mosseskog	Fältbesök nödvändigt	<i>Gemensam sträckning: Korsar södra utkanten, ca 60 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata. Stolplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS4	Sumpskogar: Kärrskog	Preliminär klass 3	<i>Gemensam sträckning: Korsar sydvästra delen, ca 100 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata. Stolplacering inom området bedöms kunna undvikas, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS5	Sumpskogar: Kärrskog	Preliminär klass 3	<i>Gemensam sträckning: Alternativ öst passerar ca 50 m till väster om området. Bedöms ej påverkas.</i>
SS6	Sumpskogar: Kärrskog	Preliminär klass 3	<i>Gemensam sträckning: Området ligger till väster om ledningen, som närmast ca 5 m. Påverkas av avverkning för ledningsgata. Stolplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS7	Sumpskogar: Fuktskog, tall		<i>Gemensam sträckning: Området ligger till öster om ledningen, som närmast ca 5 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS8	Sumpskogar: Fuktskog, blandskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger till öster om ledningen, som närmast ca 5 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i</i>

			<i>dagsläget. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS9	Sumpskogar: Fuktskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger till väster om ledningen, som närmast ca 25 m. Bedöms kunna undvikas.</i>
SS10	Sumpskogar: Myrskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger öster om ledningen, som närmast ca 10 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS11	Sumpskogar: Kärrskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger till öster om ledningen, som närmast ca 10 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
SS12	Sumpskogar: Fuktskog		<i>Gemensam sträckning: Området ligger till öster om ledningen, som närmast ca 10 m. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan är densamma som i dagsläget. Stolpplacering inom området undviks, påverkan minimeras genom anpassa tiden för anläggning till när det är torrt eller tjäle, alternativt använda stockmattor eller annan metod för att skona marken.</i>
Från artportalen			
A1	Skarp dropptaggvamp	LC	<i>Ledningen passerar ca 10 m ifrån rapporterad observation. Påverkas av avverkning för ledningsgata. Arten är dock listad som livskraftig och ingen</i>

03.10.2024

Uppdragsnummer
30046493-002
Uppdrag Nord-Syd Etapp 1

			<i>skadeförebyggande åtgärd bedöms nödvändig.</i>
A2	Motaggsvamp	NT	<i>Ledningen passerar ca 15 m ifrån rapporterad observation. Ligger i befintlig ledningsgata så påverkan bedöms vara densamma som i dagsläget.</i>