

Bilaga 2

Tabell över berörda naturvärdesbiotoper längs med förordade stråkalternativ. För varje biotop anges biotoptyp, naturvärdesklass, vilket stråk biotopen berörs av samt hur biotopen påverkas av planerad verksamhet. Kart-ID är kopplat till kartbilagan, bilaga 1. Original-ID är det ID som har används i inventeringsunderlaget.

Kart-ID Kartbilaga	Original-ID NVI	Biotoptyp	Klassning vid NVI	Berörs av följande delalternativ	Typ av påverkan
1	1	Meandrande vattendrag	2	C	Korsas av planerad ledning. Slutgiltig sträckning ska anpassas för att korsa vattendraget på lämpligt ställe. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
2	2	Barrblandskog	3	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Objektet kommer att fragmenteras, slutgiltig sträckning bör därför anpassas till där objektet är som smalast.
3	3	Sandtallskog	2	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt.
4	4	Vattendrag	3	C	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
5	5	Skog	3	C	Korsas i kanten av planerad ledning. Kanten av objektet bedöms bli påverkat av avverkning.
6	6	Barrblandskog	3	C	Korsas av planerad ledning. Större delen av objektet kommer behöva avverkas.
7	7	Blandmyr	2	C	Korsas av planerad ledning. Stolpplacering bör kunna anpassas så att inga stolpar placeras inom objektet.
8	8	Sumpskog	3	C	Tangeras av planerad ledning. Del av objektet aktuellt för avverkning. Kan undvikas om ledningen dras i södra delen av stråket.
9	9	Granskog	3	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Objektet kommer att fragmenteras.
10	10	Dike	3	C	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på objektet.
11	11	Gransumpskog	3	C	Med föreslagen sträckning passerar ledning och ledningsgata utanför objektet. Bedöms inte påverkas med nuvarande ledningsdragning.
12	12	Bäck	3	C	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
13	13	Träddunge	3	C	Korsas av planerad ledning. Större delen av objektet kommer behöva avverkas.
14	14	Blandskog	2	C	Korsas av planerad ledning. Större delen av objektet kommer behöva avverkas.
15	15	Öppet kärr	3	C	Korsas av planerad ledning. Stolpplacering kan anpassas så att inga stolpar placeras inom objektet.
16	16	Tallskog	3	C	Med föreslagen sträckning passerar ledning och ledningsgata utanför objektet. Bedöms inte påverkas.
17	17	Blandmyr	3	C	Nordvästra delen av myren korsas av planerad ledning. Avverkning aktuell. Stolpplacering kan anpassas så att inga stolpar placeras inom objektet.
18	18	Meandrande vattendrag	1	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning längs objektet aktuell. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
19	19	Kärr	3	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning aktuell. Stolpplacering kan anpassas så att inga stolpar placeras inom objektet.
20	20	Tallmosse	3	C	Korsas i kanten av planerad ledning. Kanten bedöms komma att påverkas av avverkning.
21	21	Blandskog	3	C	Med föreslagen sträckning passerar ledning och skogsgata utanför objektet. Kan komma att påverkas i kanten.

22	22	Barrblandskog	2	C	Föreslagen ledning tangerar objektet. Avverkning aktuell för ledningsgata. Kan möjligen undvikas med en dragning i södra delen av stråket, vilket påverkar obj. 20 mer.
23	23	Granskog	2	C	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Objektet kommer att fragmenteras.
24	24	Myr- blandmyr	3	A1	Korsas av planerad ledning. En stolpe kommer eventuellt att behöva placeras i objektet.
25	25	Sjö-Göl	2	A1	Planerad ledning passerar öster om gölen. Eventuellt påverkan på vegetation i strandkanten.
26	26	Sumpskog	3	A1	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Eventuellt kan ledningen dras så att endast kanten av objektet påverkas.
27	27	Myr- intermediärt kärr	2	A1	Korsas av planerad ledning. Stolpplacering bör kunna anpassas så att inga stolpar placeras inom objektet.
28	28	Granskog	3	C	Korsas av planerad ledning. Stor del av objektet kommer behöva avverkas. Påverkan kan minskas med en dragning i norra delen av stråket.
29	29	Bäck	3	C	Korsas av planerad ledning. Objektet kan påverkas vid avverkning på sidorna av vattendraget. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
30	30	Tallskog	2	B1/B2/B3	Korsas av planerad ledning. Fler träd behöver avverkas med alt B1 och B2 än med B3.
37	37	Vattendrag	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
38	38	bäck, strandkärr	3	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
39	39	Näringsfattig oligotrof sjö	2	A2/A3	Ligger i stråkets nordvästra kant. Kan undvikas. Bedöms ej påverkas.
40	40	Vattendrag	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Planerad position för vinkelstolpe är ca 40 meter från vattendraget. Vattendragen bedöms ej påverkas.
41	41	Strandskog och barrblandskog	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning aktuell.
42	42	Vattendrag	2	A2	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
43	43	Mosse och fattigkärr	3	A2/A3	Korsas av planerad ledning på två ställen. Kan bli aktuellt att placera stolpar i objektet. Anpassningar görs för att påverka myrmarken i så liten grad som möjligt genom att placera ev. stolpe i kanten av objektet.
44	44	Mosse/ trädbevuxen mosse	3	A2/A3	Planerad ledning korsar en smalare del av objektet. Stolpplacering kan anpassas så att ingen stolpe placeras inom objektet. Påverkan minimeras genom hänsynsättgärder.
45	45	Vattendrag	2	A1/A2/A3	Korsas av planerad ledning. Objektet kan möjligtvis påverkas vid avverkning på norra och södra sidan av vattendraget. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
46	46	Barrskog	3	A1/A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Objektet kommer att fragmenteras.
47	47	Tjärn	3	A1/A3	Möjligen behöver träd i sjökanten avverkas.
48	48	Fattigkärr	2	A2	Västra delen av objektet korsas av planerad ledning. Stolpplacering kan anpassas så att ingen stolpe placeras inom objektet. Påverkan minimeras genom hänsynsättgärder.
49	49	Fattigkärr	3	A1/A3	Objektet bedöms ej påverkas. Stolpplaceringen och körning i myrmarken bör kunna undvikas. Ingen påverkan på myrmarken i de fall körning kan undvikas.

50	50	Bäck	3	A2	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
51	51	Vattendrag	3	A1/A3	Korsas av planerad ledning. Objektet kan möjligtvis påverkas vid avverkning på norra och södra sidan av vattendraget. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
52	52	Vattendrag	2	A1/A3	Korsas av planerad ledning. Objektet kan möjligtvis påverkas vid avverkning på norra och södra sidan av vattendraget. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
53	53	Barrskog	2	A1/A3	Påverkan kan undvikas/minimeras genom att anpassa sträckning till stråkets västra kant.
54	54	Vattendrag	2	A2	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
55	55	Kärr	2	A1/A3	Planerad ledning tangerar objektet. Påverkan kan undvikas/minimeras genom att anpassa sträckning till stråkets västra kant. I övrigt minimeras påverkan genom hänsynsåtgärder.
56	56	Å	2	A2	Ån både korsas och tangeras av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
57	57	Öppen mosse/ glost trädbevuxen mosse	2	A2	Korsas av planerad ledning. Kan bli aktuellt att placera stolpar i objektet. Anpassningar görs för att påverka myrmarken i så liten grad som möjligt genom att placera ev. stolpe i kanten av objektet.
58	58	Barrblandskog	3	A2	Korsas av planerad ledning på två ställen. Avverkning av skog är aktuellt.
59	59	Öppen mosse/ glost trädbevuxen mosse	2	A2	Korsas av planerad ledning. Kan bli aktuellt att placera stolpar i objektet. Anpassningar görs för att påverka myrmarken i så liten grad som möjligt genom att placera ev. stolpe i kanten av objektet.
60	60	Barrskog	3	A2	Korsas i kanten av planerad ledning. Kanten av objektet bedöms bli påverkat av avverkning.
61	61	Glost trädbevuxen myr, barrskog	3	A2	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog och placering av stolpe/ stolpar i objektet är aktuellt. Påverkan minimeras genom hänsynsåtgärder.
62	62	Glostbevuxet kärr	3	A1/A3	Planerad ledning korsar västra kanten. Påverkan kan undvikas/minimeras genom att dra ledningen i stråkets västra kant.
63	63	Trädbevuxen mosse	3	A1/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Eventuellt kan ledningen dras så att endast kanten av objektet påverkas. Stolpar bör kunna undvikas inom objektet. Påverkan minimeras genom hänsynsåtgärder.
64	64	Öppet kärr	3	A1/A3	Korsas av planerad ledning. Stolpplacering kan anpassas så att ingen stolpe placeras inom objektet. Påverkan minimeras genom hänsynsåtgärder.
65	65	Myr- öppen mosse	2	A1	Sydöstra delen av objektet korsas av planerad ledning. Stolpplacering i objektet bör kunna undvikas. Påverkan minimeras genom hänsynsåtgärder.
66	66	Tallskog	3	A1	Objektet korsas av planerad ledning på två ställen. Avverkning av skog är aktuell. Objektet kommer att fragmenteras.
67	67	Tallskog	2	A1	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt.
68	68	Myr- öppen mosse	3	A1	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt i myrmarkens utkant. Stolpar bör kunna undvikas inom objektet. Påverkan minimeras genom hänsynsåtgärder.

69	69	Vattendrag	2	A1/A3	Korsas tre gånger av planerad ledning. Risk för påverkan vid avverkning i strandkanterna. Påverkan kan minimeras genom att sträckningen anpassas längs västra kanten inom stråket. Åtgärder ska även i övrigt vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
70	70	Sjö	2	A1	Planerad ledning korsar sjön på två ställen. Sjön bedöms inte påverkas av planerad verksamhet. Eventuellt påverkan på vegetation i strandkanten.
71	71	Myr och sjö	2	A1	Planerad ledning passerar väster om sjön. Ingen bedömd påverkan på objektet.
72	72	Sjö	3	A1	Planerad ledning passerar sydöst om sjön. Sjön bedöms inte påverkas av planerad ledning. Eventuellt påverkan på vegetation i strandkanten.
73	73	Barrblandskog	3	B1	Korsas av planerad ledning. Avverkning av skog är aktuellt. Objektet kommer att fragmenteras.
74	74	Å	2	A2	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
E1	95	Gransumpskog	3	A1	Korsas av planerad ledning. Avverkning kommer leda till fragmentering av objektet.
E2	40	Gransumpskog	3	A1	Korsas av planerad ledning. Avverkning är aktuell i del av objektet.
E3	41	Myr	3	A1	Planerad ledning korsas ev. kanten av objektet. Påverkan bedöms som obetydlig.
E4	47	Tallnaturskog	2	A2/A3	Objektet tangeras endast av stråket. Ingen bedömd påverkan.
E5	87	Myr	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Stolpe i eller i utkanten av myren kan bli aktuell.
E6	27	Sjö	3	A1	Planerad ledning korsar kanten av objektet. Avverkning i strandkanten kan komma att krävas.
E7	44	Fattigmyr	2	A2/A3	Flera mindre myrmarker där planerad ledning korsar kanten på två. Stolpplacering i myrmarkerna bör kunna undvikas.
E8	31	Fattigmyr	3	A1/A2/A3	A1 korsar liten del av objektet. A2/A3 berör kanten av objektet. Stolpplacering kan undvikas oavsett stråk. Ingen övrig påverkan.
E9	45	Småvatten	3	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning kring småvattnet bedöms leda till ökad ljusinstrålning.
E10	46	Granskog	3	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning kommer leda till fragmentering av objektet.
E11	89	Myrsjö	3	A2/A3	Överlappar med objekt 31.
E12	84	Barrnaturskog	3	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning aktuell i del av objektet.
E13	99	Intermediär myr	2	A1	Objektet tangeras endast av stråket. Ingen bedömd påverkan.
E14	111	Naturbarrskog	2	A2/A3	Kanten av objektet korsas av stråket. Slutgiltig sträckning kan justeras åt nordöst för att undvika/minimera avverkning i objektet.
E15	113	Myr (delvis trädklädd)	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Stolpplacering inom objektet bör kunna undvikas. Avverkning av träd troligtvis aktuell.
E16	92	Skogsbäck	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Åtgärder ska vidtas för att minimera påverkan på vattendraget.
E17	109	Lövrisk gransumpskog längs vattendrag	2	A2/A3	Korsas av planerad ledning. Avverkning på båda sidor av bäcken är aktuellt.