Exempel 1

Objekt	Kända värden/skydd	Klass	Beskrivning	Påverkan	Skyddsåtgärder	Effekt	Konsekvens
NVO X		3	Berg och hällmark med äldre tallar och en del äldre gran. Rikligt med död ved och flera naturvårdsskalbaggar. Storblockig terräng vilket är gynnsamt för smådjur. Förekomst av vedlevande insekter.	Stora delar av objektet ligger inom påverkansområdet och halva objektet ligger inom ledningsgatan.	Se MKB avsnitt X	Värdefulla tallar och hålträd kommer att försvinna.	En utarmning av ett redan påverkat skogslandskap.

Exempel 2

Objekt	Kända värden/skydd	Klass	Beskrivning	Påverkan	Skyddsåtgärder	Effekt	Konsekvens
NVO X	Pågående bildning av naturreservat, riksintresse för naturvård	1	Naturskog med mycket gamla granar och rikligt med död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. Markvegetation varierar mellan moss- och ristyp till högörtvegetation med stormhatt och smörbollar. På många platser finns tydlig kalk- eller basmineral påverkan på markfloran och i västra delen påverkan av serpentinsten. God tillgång på gamla träd och död ved tillsammans med i övrigt relativt opåverkade miljöförhållanden över tid har givit artrika organismsamhällen med förekomst av ett flertal fridlysta och rödlistade arter av kärlväxter, ved- och marksvampar samt epifytiska lavar.	Avverkning samt körning i objektet.	Placering av ledning och stolpar anpassas till de partier där identifierade värden är begränsade. Avverkning ska ske vid lämpliga förhållanden såsom tjälad eller snötäckt mark (se B1 i MKB). Om detta inte är möjligt kan andra åtgärder komma att vidtas för att undvika körskador. Död ved lämnas, både stående och liggande, i kantzoner där den inte utgör någon säkerhetsrisk för kraftledningen eller för underhållsarbete. Inga särskilt skyddsvärda granar avverkas. Ingen avverkning sker under identifierade fågelarters häckningsperiod (se B3 i MKB).	Förlust av enskilda artförekomster och livsmiljöer och viss fragmentering av livsmiljöer genom avverkning av träd kan inte undvikas, men markskador undviks. Ökad solinstrålning till mark och kvarvarande biota liksom större luftgenomströmning och viss biotopfragmentering kan inte undvikas där avverkning måste ske för anläggning av ledningsgata. Direkt påverkan på häckande fåglar undviks. Risk för kontaminering av mark och vatten med bränsle och oljor från maskiner undviks genom att tankning och service utförs i möjligaste mån utförs utanför skyddsvärda miljöer på iordningställd plats.	Den avverkning som görs medför en relativt liten arealförlust i förhållande till utbredningen av naturtypen lokalt och regionalt. Små konsekvenser för populationer av skogshäckande fåglar längs koncessionslinjen. Liten förlust av fridlysta och rödlistade artförekomster till följd av direkt mekanisk påverkan och utsläpp samt genom förändrat lokal- och mikroklimat. Ökad solinstrålning till mark och kvarvarande biota liksom större luftgenomströmning och viss biotopfragmentering kan inte undvikas där avverkning måste ske för anläggning av ledningsgata.

Exempel 3

Objekt	Kända värden/skydd	Klass	Beskrivning	Påverkan	Skyddsåtgärder	Effekt	Konsekvens
NVO X	VMI klass 2	2	Bevuxet med skog	Direkt påverkan på objekt delvis inom ledningsgatan är främst kopplad till avverkning och om det görs ett fysiskt intrång i form av schaktning vid varje stolpplats och för jordlina, anläggning av bygg- och tillfartsvägar, samt framförande av fordon utanför de anlagda vägarna. Om marken påverkas så att det till följd av detta uppstår förändringar i hydrologi, till exempel dränering eller översvämning, kan den indirekta påverkan sträcka sig långt från det ställe där förändringen sker. Det skulle kunna resultera i att de arter och livsmiljöer som är beroende av vattnet går förlorade och naturtyperna upphör att existera.	Framförande av fordon på blöta områden ska inte ske när marken är mättad på vatten och bärförmågan är kraftigt nedsatt. Om körningen inte kan förläggas till torr-/tjälperioden måste åtgärder vidtas för att undvika körskador, till exempel genom att stockmattor läggs ut eller att andra avlastande strukturer och konstruktioner används.	Förändring av hydrologi och hydrokemi, samt därigenom förändring av naturmiljön, bedöms kunna undvikas genom skyddsåtgärderna. Avverkning av skogsgatan och kantträd bedöms kunna leda till att de skogliga värdena inom skogsgatan försvinner i den del av objektet som påverkas. Kantzonerna kring avverkningen kommer att förändras bland annat genom ökad solinstrålning och vind.	Mikroklimatet inom objektet kan bli torrare. Vidare försvinner även tillförseln av död ved på vissa platser.