

## **Kompletterande naturvärdesinventering av fyra nya delsträcksförslag för kraftledningsdragning mellan vindkraftpark Moskogen och Järpströmmen, Åre kommun.**

Jämtkraft planerar att projektera en ny kraftledning från den planerade vindkraftparken Moskogen till Järpströmmen, Årekommun. Före byggnation har en naturvärdesinventering genomförts för att kartlägga områdets naturvärden och vilken påverkan en eventuell kraftledningsetablering kan ha på naturvärdena. Detta är en kompletterande naturvärdesinventering av fyra nya delsträckningsförslag. Redovisningen som följer är en förenklad version av naturvärdesinventeringen. För att få en helhetsbild bör hela naturvärdesinventeringen läsas.

### ***1. Inventeringsmetodik***

De fyra nya delsträcksförslagen har fältbesökts och skogliga data samt naturvärden har noterats. De objekt som anses hysa högre naturvärden har noterats i redovisningen som följer.

### ***2. Redovisning***

Här nedan finns en allmän beskrivning av de fyra områdena. Detaljinformation med karthänvisning redovisas i bilaga 1 (karta).

#### ***2.1 Allmän beskrivning***

I samband med att en vindkraftsparketablering planeras i Moskogenområdet, Åre kommun, ska en ny kraftledning till vindkraftparken anläggas. Den planerade sträckningen är från Hottögsrun till Järpströmmen. Det finns två förslag till alternativa sträckningsdragningar för kraftledningen. Det ena alternativet går från Hottögsrun nordväst mot Molanda och Moskogen, det andra alternativet går nordöst ut mellan två naturreservat upp till Mörsil och följer sedan vidare befintlig kraftledningsgata, med vissa avvikelser, mot Järpströmmen.

Området präglas i sin helhet av produktiv skogsmark. Skogen inom området är delvis starkt påverkat av skogsbruk. Terrängen är mestadels flack, frisk till fuktig skogsmark. Skogsmarken innehåller omväxlande ungskogar som till stor del saknar naturvärden äldre ca 120-åriga granskogar och föryngringsytor. Vegetationen domineras av frisk blåbärstyp.

### ***2.2.1 Längs med Järpströmmen***

Sträckningen följer huvudsakligen en gammal kraftledningsgata. Viss breddning kommer behöva genomföras. Ett skogsområde med sumpskog passeras, äldreskog och en del färsk död ved. Viss plockhuggning/gallring har förekommit i delar av beståndet. Delvis måttliga naturvärden. Tre fångstgropar passeras på norra sidan Järpströmmen. (Bilaga 1)

### ***2.2.2 Järpens samhälle***

Sträckningen passerar två bäckar. Dessa är redan starkt påverkade av skogsbruk. Generell hänsyn bör dock tas till bäckarna. Kraftledningsdragningen passerar i kanten av elljusspåret i Järpen. Skogen innanför elljusspåret är en gammal granskog. Man bör undvika att avverka gammalgranskogen, både ur naturvärdesperspektiv och med tanke på de sociala värdet som skogen utgör. (Bilaga 1)

### ***2.2.3 Mörsil-Sjön Liten***

På södra sidan Lägerströmmen passeras en äldre granskog. Denna är avverkningsanmäld och inventerad vid tidigare naturvärdesinventering. En odikad myr passeras, här bör generellhänsyn lämnas liksom att körning på myren genomförs på frusen mark. Området fram till Gisterån är delvis genomgallrad skog på frisk mark, några fuktigare partier passeras. En fångstgrop ligger nära ån och kraftledningssträckningen. Hänsyn till Gisterån skall lämnas. Något äldre granskog med fuktigare stråk tar sedan vid efter passage av Gisterån. (Bilaga 2)

### ***2.2.4 Lövhyddan***

Sträckan går huvudsakligen genom ungskog utan naturvärden. Ängelstjärnbäcken passeras även vid denna sträckning. Hänsyn lämnas mot bäcken. Ett mindre område med svag mark, sumpskog, passeras vid passage av bäcken från Svartjärn, iakttag försiktighet och lämna buskridå mot bäcken. (Bilaga 3)

### *3. Planera, så att körskador undviks*

Planera arbetet så att körskador undviks. Undvik i möjligaste mån fuktiga partier, våtmarker och vattendrag som lätt får körskador.

Vid passage av våtmarker kör på väl tjälad mark och använd tekniska hjälpmedel i form av ris, stockmattor, kavelbroar/andra temporära broar eller markförstärkare.

Ingen körning i vattendrag bör förekomma. Temporära broar/trummor bör användas. Observera att även små bäckar i området kan vara fiskförande. Trummor vid passage av bäckar måste därför placeras rätt sätt så inte vandringshinder uppstår. I samband med arbeten finns det risk att bäckar och vattendrag påverkas negativt av slam och sediment.

#### *3.1 Spara löv*

Områden med stort lövinslag asp, rönn och sälg bör i så stor utsträckning som möjligt sparas. Det råder brist på äldre lövträd i dagens skogar. Många rödlistade arter är knutna till medelålders och äldre lövträd.

