

PM NATURVÄRDE SINVENTERING

2015-09-22

Sandra Nordquist

Naturvärdesinventering Väg 62: Löved

Bakgrund

Väg 62 (Värmlands län) på sträckan Norra Sanna – norra infarten till Forshaga ska byggas om till mötesfri landsväg med mitträcke. En översiktlig biotopkartering utfördes 2014 längs väg 62 på sträckan mellan Norra Sanna och norra infarten till Forshaga. En fördjupad inventering utfördes samma år längs ny planerad vägsträckning mellan Norra Sanna och Dyvelsten samt längs två solbelysta torrare vägslänter på sträckan mellan Dyvelsten och norra infarten till Forshaga som vid den översiktliga biotopkarteringen identifierades som de potentiellt mest artrika vägslänterna.

För att åstadkomma en trafiksäker väganslutning till Löved behöver en ny anslutningsväg anläggas.

Syftet med föreliggande inventering var att kartlägga vilka biotoper som kan komma att påverkas av den nya planerade anslutningsvägen vid Löved. Utredningsområdet omfattade den planerade vägsträckningen och dess direkta närområde.



Figur 1. Översiktskarta över utredningsområdet vid Löved utmed väg 62.

Metod

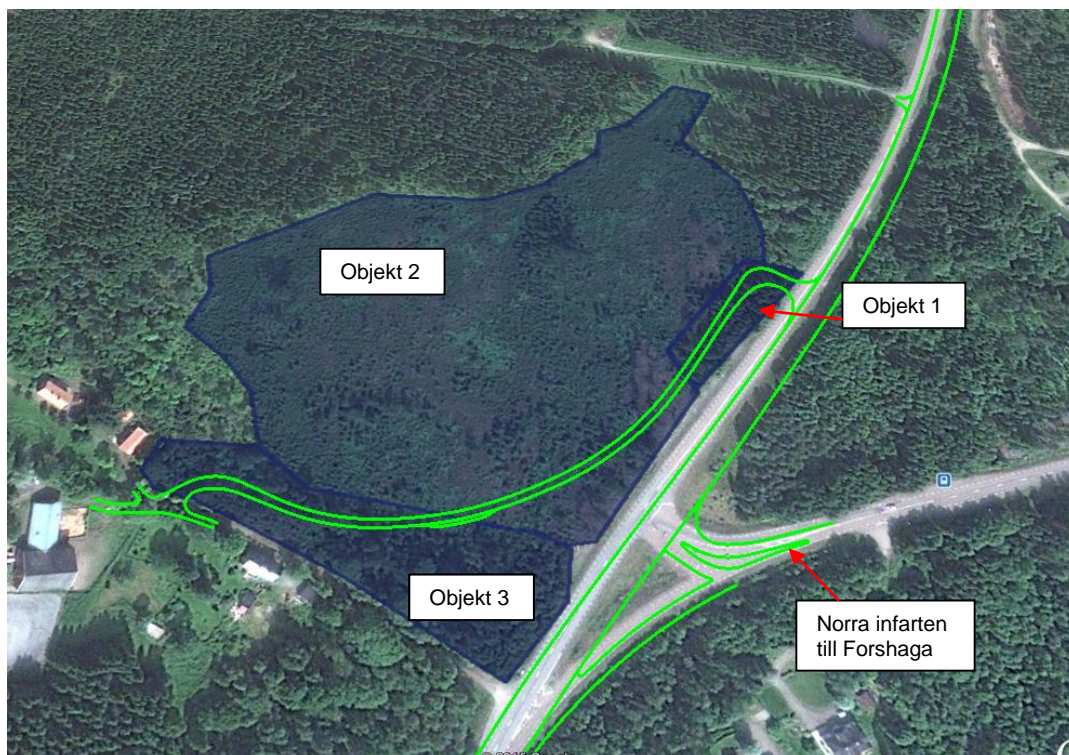
Utredningsområdet består av planerad vägsträckning till och från Löved (Figur 1). Då utredningsområdet som berörs är litet i omfattning besöktes hela vägsträckningen. Vid inventeringen användes en handdator med GPS och karta innehållande GIS-skikt med det nya vägområdet inlagt (iPad med programmet GISPro). Naturtyp, biotop, strukturer, arter, naturvärdeselement m.m noterades och fotograferades. Rödlistade eller fridlysta arter markerades på kartan.

Inför inventeringen gjordes en sökning för perioden 2000-2015 av rödlistade arter i Artportalen vid Löved. Ett flertal fågelarter fanns inrapporterade vid Löveds herrgårdsbyggnad med en noggrannhet om ± 1874 meter. Samtliga arter som är rapporterade från området är rödlistade: Duvhök (NT), småfläckig sumphöna (VU), gröngöling (NT), spillkråka (NT), mindre hackspett (NT), rosenfink (VU).

Inventeringen utfördes 18 september 2015 av Sandra Nordquist vid Sweco Environment AB i Karlstad.

Resultat

Tre olika skogliga biotoper har identifierats inom det inventerade området. Områdena presenteras i Figur 2 och med beskrivande text nedan. De högsta naturvärdena inom det inventerade området återfinns närmast bebyggelsen vid Löved och anges som objekt 3 nedan.

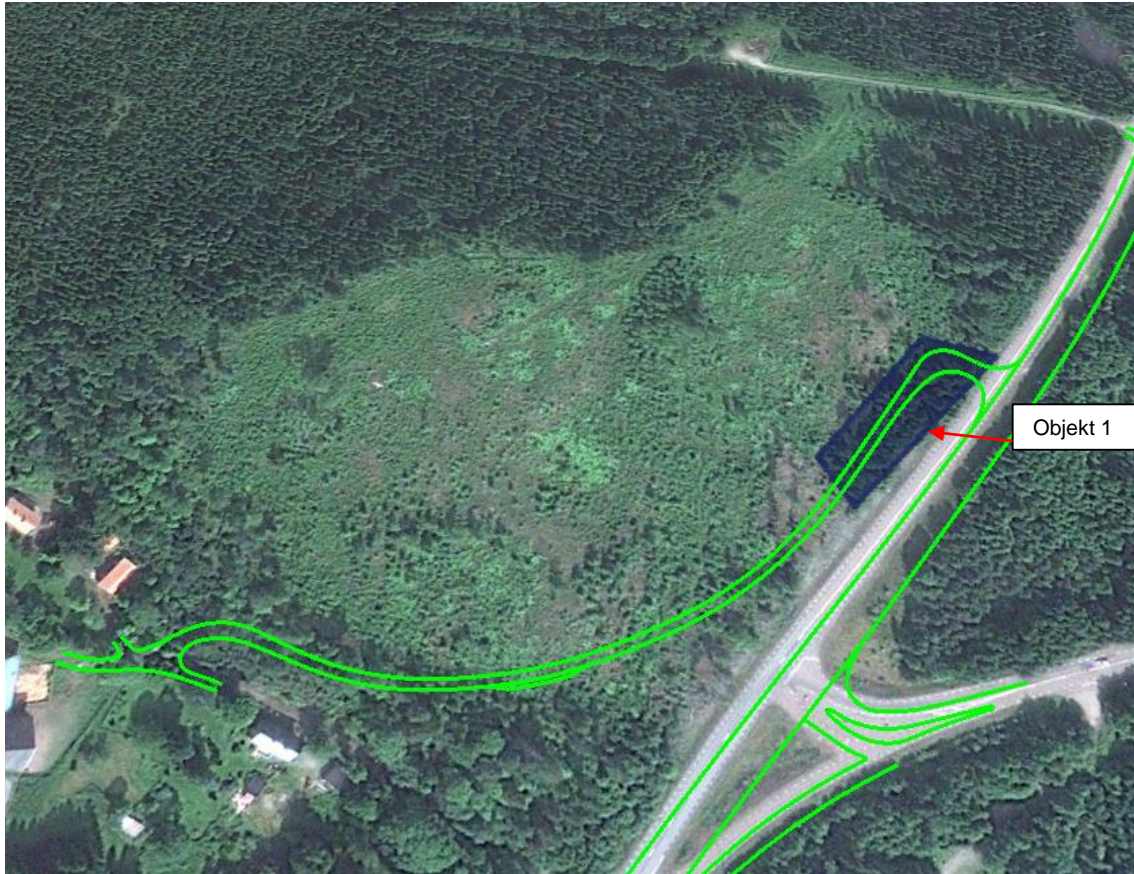


Figur 2. Översikt av inventerade områden.

2 (10)

PM NATURVÄRDESINVENTERING
2015-09-

Objekt 1



Figur 3. Objekt 1 som utgörs av yngre produktionsskog med låga naturvärden.

Naturtyp: Skog och träd

Biotop: Yngre produktionsskog

Naturvärde: Lågt naturvärde

Vid anslutningen till väg 62 passerar tänkt vägsträckning genom ett område med yngre produktionsskog (Figur 3). Skogen består främst av gran, björk och rönn. I fältskiktet växer olika sorters gräs, blåbärsris och örter. Ett fåtal kvarlämnade tallar finns också i området. Skogen bedöms inneha lågt naturvärde på grund av dess unga ålder, påverkan av skogsbruk och artfattiga fältskikt.

Objekt 2



Figur 4. Objekt 2 som utgörs av ett kalhygge med låga naturvärden.

Naturtyp: Skog och träd

Biotop: Kalhygge

Naturvärde: Lågt naturvärde

Från skogen vid anslutning till väg 62 följer ett område med kalhygge som idag är bevuxet med buskar och sly, främst av björk, örnbräken och hallon (Figur 5) Kalhygget täcker ett stort område och följer tänkt vägsträckning fram till objekt 3 (Figur 4). Kalhygget bedöms inneha lågt naturvärde.



Figur 5. Kalhygge vid planerad vägsträckning.

Objekt 3



Figur 6. Objekt 3, skogsområde och bergbrant med visst naturvärde.

Naturtyp: Berg och sten, skog och träd

Biotop: Sydvästvänd bergbrant, äldre produktionsskog

Naturvärde: Visst naturvärde med avseende på den blottade, södervända bergbranten samt de äldre, senvuxna ekarna och äldre tallarna på bergbrantens topp.

Vid Löved övergår miljön till blandskog som växer ovanpå en mindre bergbrant (Figur 6). Bergbranten löper från väg 62 och utmed nuvarande anslutningsväg till Löved och är ca 4 m hög som högst (Figur 7). På bergbranten mot befintlig väg växer bland annat stensöta samt flertalet mossor och lavar så som tuschlav och filtlav. Skogsområdet fortsätter eventuellt västerut utanför markerat område på figur 2. Resterande delar av skogen har inte inventerats inom ramen för detta uppdrag.



Figur 7. Bergbrant mot befintlig väg.

Skogen på berget består av en blandning av mycket unga och äldre träd av tall, björk, rönn, sälg, ek. Bland de äldre träden finns även senvuxna ekar med klena stammar som tydligt är av hög ålder. Skogen fortsätter österut mot väg 62 och hela området förefaller ha undantagits från skogsbruk under en längre tid. Dock är området idag på väg att växa igen med videsnår vilket påverkar skogen negativt. I områdets sydöstra del mot väg 62 finns god tillgång till död ved och fynd gjordes av bland annat fnöskticka och björkticka.



Figur 8. Äldre senvuxen ek med klen stam på berget.

På den plats där planerad anslutningsväg ska ansluta till befintlig väg växer även en hasselbuske utmed befintlig väg i en lundliknande miljö utmed vägen. I skogen finns förekomst av död ved i små mängder, såväl klen (<10 cm i omkrets) som grov (>10 cm i omkrets) död ved.

Bergbranten med tillhörande skog bedöms ha visst naturvärde, då främst med avseende på den blottade, södervända bergbranten samt de äldre, senvuxna ekarna och äldre tallarna på bergbrantens topp.

8 (10)

PM NATURVÄRDESINVENTERING
2015-09-



Figur 9. Vid planerad korsning av ny anslutningsväg och befintlig väg är berget ca 2 m högt och hassel växer utmed befintlig väg i lundlikande miljö.

Sammanvägd bedömning och förslag till skyddsåtgärder

Den yngre skogen där anslutningsvägen möter väg 62 bedöms inte bli negativt påverkad av planerade åtgärder då skogen är ung och präglad av skogsbruk med låg artdiversitet som följd.

Kalhyggesområdet bedöms inte påverkas negativt av planerade åtgärder.

Överlag innehar skogen på bergbranten visst naturvärde där äldre träd, död ved med vedlevande svampar, lavar och mossor samt senvuxna äldre träd bidrar till områdets naturvärde. Äldre, senvuxna träd räknas som naturvärdesträd enligt Skogsstyrelsen (2014). Dessa träd är placerade uppe på bergbranten strax innan där planerad väg kommer ansluta till befintlig väg. Gamla senvuxna träd utgör substrat för mossor och lavar och visar på skog med lång kontinuitet, något som är viktigt för många rödlistade arter av t.ex. mossor, lavar och svampar.

Området på berget är idag på väg att växa igen med bland annat videsnår. Detta påverkar skogen negativt och minskar dess naturvärde, bland annat då minskad solinstrålning har negativ inverkan på många insekter som kan förekomma i anslutning till äldre träd och som kräver varma mikrohabitat.

Bergbranten utgör substrat för mossor och lavar och med sin delvis solbelysta sydvästsluttning skapas varma mikroklimat som kan gynna värmeälskande insekter och andra organismer. Berg som inte påverkats av mänsklig aktivitet (t.ex. genom avverkning) är värdefulla och inverkan på berget vid Löved bör undvikas. Om betydande ingrepp kommer att göras i skogen bör särskilt värdefulla naturvårdsträd (framförallt de senvuxna, gamla ekarna) undantas från åtgärder. Om naturvårdsträd måste tas ned kan dessa med fördel lämnas kvar i skogen och läggas på marken på ett varierande sätt, både helt med markkontakt och delvis upphöjda från marken på stenar eller stubbar. Detta skapar ett varierande substrat som kan gynna många vedlevande arter.

Berget och skogen är en del av den herrgårdsmiljö som utgör Löved. Förutom naturvärden innehåller skogen och berget estetiska värden, dessa värden har dock ej värderats i denna rapport.

Tre av de fågelarter som har rapporterats till Artportalen från området är hackspettar. Dessa är i olika grad beroende av äldre träd där hackspetten kan hacka ut lämpliga bon. I skogen på berget syntes inga tydliga hålträd, dock kan borttagande av äldre träd inverka negativt på hackspettarnas häckningsmöjligheter. Småfläckig sumphöna är knuten till våtmarker och sumpmark och häckar troligtvis vid våtmarkerna vid Norra Hyn där också flera observationer finns rapporterade i Artportalen. Den småfläckiga sumphönan bedöms inte påverkas negativt av planerad vägsträckning. Duvhök häckar helst i skog med inslag av gamla barrträd och jagar i såväl skog som öppna landskap beroende på årstid. Flertalet observationer har gjorts i närheten, främst vid Norra Hyn. Med avseende på det skogrika landskapet bedöms planerad vägsträckning inte allvarligt påverka duvhökens möjlighet att häcka i området. Rosenfink häckar i varierande områden och kan förekomma vid våtmarker, fruktträdgårdar, buskrika landskap m.m. Flera observationer av rosenfink har gjorts i området, främst vid Norra Hyn. Planerad vägsträckning bedöms inte ha allvarlig negativ effekt på rosenfinkens möjligheter att häcka i området.

Referenser

Skogsstyrelsen, 2014. Träd och buskar med naturvärden. Faktablad Hänsynskrävande biotoper.