



*EcoKonsult*

## **PM – 2016-02-29. Komplettering av tidigare rapport Naturvärdesinventering av biotoper inför projekterad ombyggnad av väg 25 - Växjö-Kalmar, öster om Växjö tätort invid trafikplats Fagrabäck – Österleden**

### **Uppdraget.**

Uno Björkman, EcoKonsult, Sävvegatan 4, 571 61 Bodafors  
Telefon: 0380 -72067, Mobil: 070-337 97 42, E-post: [johnuno@ecokonsult-ub.se](mailto:johnuno@ecokonsult-ub.se)

### **Inventeringen.**

Naturvärdesinventeringen har utförts under mars – juni 2015. Enhetliga biotoper inom inventeringsområdet har identifierats och avgränsats. I huvudsak är det inventerade området beläget inom den södra delen av Fylleryds kommunala natur- och fritidsområde som tillika har status av naturreservat. Inom området finns ett elljusspår, en slinga för mountainbike, delar av bårskyttebana och ett otal promenadstigar.

### **Metodik.**

Metodiken för inventeringen har följt bedömningsgrunderna för svensk standard SS199000:2014 samt med stöd av teknisk rapport SIS-TR199000:2014.

### **Skogen – äldre träd.**

Huvuddelen av det inventerade områdets delområden är att betrakta som skyddsvärd restskog med dominans av barrträd samt ett litet inslag av löv, även förekommer några biotoper med dominans av yngre lövträd. Inom bestånden finns det äldre överståndare av tall och gran. Flera av de äldre överståndarna har en aktningssvård ålder av 150-200 år. Inom samtliga biotoper finns luckor efter stormarna ”Gudrun och Per” dessa har återbeskogats spontant eller genom plantering. Fyra biotoper består av igenväxande mark på tidigare kulturmark, - men hänförs numera till skogsmark. En biotop består av trivial mark invid väg 25.

### **Lokaler – biotoper.**

Inventeringen visar att utbredningsområdet som helhet kan delas in i 26 lokaler varav 23 lokaler uppvisar vissa naturvärden med förekomst av enstaka naturvårdsarter enligt klass-4. Endast 3 delområden uppvisar kvalitet med biotop- och artvärde enligt klass-3 (påtagliga naturvärden). Endast ett av dessa områden påverkas av exploateringen. Området är beläget i nära anslutning till väggen invid väg 25.

### **Signalarter - naturvårdsarter.**

Inom det studerade området påträffades 22 signalarter. Dessa arter har registrerats vid ett tillfälle inom varje område = avgränsad biotop. Inga av dessa arter är sällsynta eller hotade. Det är helt vanliga arter men med egenheten att vara kräsna vid val av växtplats. Två arter har bedömts som mindre vanliga, vitmosslav och kötticka. Vitmosslav anses vara en god indikator om den förekommer på lågor, samtliga fynd gjordes på torvjord vilket medför lågt indikatorvärde. Kötticka är en vedlevande ettårig ticka som ofta knyts till gammal granskog. Förekomsten ger signaler om gammal granskog med god förhoppning om etablering av arter som brandticka (VU). Vitmosslav och kötticka återfinns inom delområden som inte berörs av exploatering.

### **Rödlistade arter.**

Inom det studerade området påträffades två rödlistade arter - alm och ask. Dessa träd har varit och är fortfarande vanligt förekommande inom regionen. De anses numera hotade på grund av almsjuka och askskottsjuka. I båda fallen handlar det om unga träd (sly) som etablerat sig invid banken till väg 25.

### Rapporter – tidigare artfynd.

Tidigare rapporterade artfynd visar att den rödlistade (hotade) arten brandticka (VU) växer i den norra delen av Fylleryds kommunala reservat. Arten har eftersökts i den södra delen av reservatet samt speciellt inom det nu inventerade området utan resultat.

Tidigare uppgivna signalarter, som blomkålssvamp, brunpudrad nållav och kornig nållav, bedöms i nuvarande inventering förekomma inom det inventerade området, dessa arter ska därför komplettera rapporten. Samtliga av dessa arter signalerar skog med gamla träd, död ved och höga naturvärden.

### Artskyddsförordningen.

Naturvårdsarbetet präglas idag alltmer av EU:s naturvårdsdirektiv. Det är art- och habitatdirektivet (direktiv 92/43/EEG) som tillsammans med fågeldirektivet (direktiv 92/43/EEG) reglerar naturvårdsfrågorna inom den Europeiska Unionen. Syftet med direktiven är att bevara arter och naturtyper som i ett europeiskt perspektiv betraktas som skyddsvärda.

Inom det studerade området påträffades ett antal arter som finns upptagna i artskyddsförordningen.

Vid Biskopsgölen, konstaterades 2 exemplar av vattenfladdermus *Myotis daubentoni* den 3/6 2015. Gölen och dess närområde berörs inte av exploateringen.

Vid Biskopsgölen konstaterades förekomst av groddjur- såväl åkergroda, *Rana arvalis* som vanlig groda, *Rana temporaria*. Vanlig groda är inte rödlistad men finns upptagen i artskyddsförordningen – bilaga 2. Åkergroda är mera hotad och finns i upptagen i habitatdirektivets bilaga 4 och omfattas därmed av strikt skydd. Båda arterna var under vår och försommarens lekperiod vanligt förekommande i gölen och dess närhet. Eftersom grodorna endast är knutna till våtmarksområden under lekperioden bedöms inte exploatering av delområdet och dess närhet innebära någon större förlust av habitat för groddjuren. Dessutom berörs inte Biskopsgölen av exploatering.

Tidigare uppgifter om förekomst av Åkergroda i anslutning till ett mindre ”översilat” markområde nära väg 25 tas bort vid närmare översyn av fältinventering. Uppgiften har felaktigt uppgivits. Artskyddsförordning tillämpning för arten och området är därför inte aktuell.

I anslutning till ett mindre ”översilat” markområde nära väg 25, konstaterades 1 ex. av alm *Ulmus glabra* samt flera uppslag av ask *Fraxinus excelsior* (sly). Dessa träd har varit och är fortfarande vanligt förekommande inom regionen. De anses numera hotade på grund av almsjuka och askskottsjuka. I båda fallen handlar det om unga träd (sly) som etablerat sig invid banken till väg 25. Artskyddsförordning tillämpning för arten och området är därför inte aktuell.

### Fåglar, rovfåglar och ugglor.

I den nu redovisade naturinventeringen har inventering av fåglar och däggdjur även utförts. Fågelarter som regelbundet vistas i området och med säkerhet häckar i området har uppmärksammats. För spillkråka har flera häckningsplatser konstaterats. Dessa häckningsplatser för spillkråka (8, 11a, 17) berörs inte av exploatering. För övriga arter som kungsfågel och mindre hackspett har arternas förekomst noterats vid inventeringen, däremot har inga häckningar med säkerhet noterats.

Uno Björkman