



KARLSTADS KOMMUN

Översiktlig naturvärdesinventering Stockfallet 1:1

TEKNIK- OCH FASTIGHETSFÖRVALTNINGEN

Rapport, 2019-03-12

Linnéa Skarped,
Naturvårdshandläggare

Inledning

Naturvärdesinventeringen avser väster om våtmarken i den sydvästra delen av Stockfallet 1:1 och genomfördes av Linnéa Skarped, Karlstads kommun, teknik- och fastighetsförvaltningen med syfte att fungera som ett underlag för pågående och kommande detaljplanearbete. Inventeringen har utförts på en översiktlig nivå och omfattar inte artinventering och följer inte svensk standard. Kunskap har också inhämtats från Artportalen, Karlstads kommuns skogsbruksplan och från Ekologigruppens spridningsanalyser.

Då området är angripet av granbarkborre har Karlstads kommun redan planerat utplock av stående och liggande angripna träd. Det innebär att den skog och miljö som inventerades kommer vara påverkad av skogsbruket och se annorlunda ut när det är dags för en eventuell exploatering.

Områdesbeskrivningar

Området har delats in i delområden enligt bifogad karta. Nedan beskrivs respektive område, dess naturvärden samt en helhetsbedömning av dem.



Delområde 1

Beskrivning: Området utgörs av tall och granskog av varierande ålder, en skog med gott om död ved i olika nedbrytningsfaser. Vid dess norra och östra gräns kantas området av en större våtmark. Även den med varierande trädålder och gott om död ved.

Från norr till söder löper ett flertal diken som avvattnar området. Vid inventeringstillfället höll dikena rikligt med vatten, dock är det inte sannolikt att de håller vatten året om, och bör inte vara intressanta för groddjur.

Mängden upptrampade stigar visar på att området nyttjas flitigt för friluftsliv och rekreation.

Stora delar av området har tyvärr blivit angripet av granbarkborre, vilket innebär att kommunen kommer plocka ut angripna sående träd och lågor för att förhindra spridningen av granbarkborren, enligt bild nedan.



Bedömning av naturvärde: I och med åtgärden för att minimera granbarkborrens spridning kommer naturvärden att påverkas. Bland annat kan fåglar och vedinsekter påverkas av att stående och liggande träd försvinner.

Vid både vid skogsvårdsåtgärder och en eventuell exploatering är det önskvärt att beakta områdets värden för friluftsliv och rekreation.

Området domineras av fuktig barrskog, framförallt gran, vilket sätter krav på storleken på efterlämnade dungar. Ska man spara dungar bör de vara av tilltagen storlek då det finns en stor risk att de annars blåser omkull.



Delområde 2

Området är beläget i en slänt med blockig och mossig terräng. Slänten kantas av en slingrande bäck/dike som håller rikligt med vatten. Kan området sparas i sin helhet kan det utvecklas till en vacker plats för lek, friluftsliv och rekreation.

Bedömning av naturvärden: Området har låga naturvärden men desto högre värden för friluftsliv och rekreation.

Delområde 3-stig längs våtmarken

Genom det planlagda området finns ett flertal stigar. Stigen som går genom det planlagda området längsmed våtmarken är mycket välanvänd.

Stigen fungerar som en positiv barriär mellan det planlagda området och våtmarken. Kan man vid en eventuell exploatering bevara stigen kommer det främja både hydrologin i våtmarken och det rekreation- och friluftsvärde som stigen i sig har.

Bedömning av naturvärden: Stigen kantas av äldre granar och tallar som har ett lågt till högt naturvärde. Dock är stigens värde för rekreation och friluftsliv högre.



Samlad bedömning

Inom det inventerade området finns det naturvärden av olika klass, dock är de högsta värdena i området knutna till friluftsliv och rekreation. Då området är utsatt av granbarkborre och skogsvårdsåtgärder är ett måste, kommer naturvärdena påverkas.

Det planlagda området och skogen runt omkring är, utifrån Ekologigruppens spridningsanalys av ekologiska spridningssamband, ett av de 140 viktigaste områdena för barrskogsmesar. Det utgör även en av de primära spridningskorridorerna för barrskogsmesar.

Att området är viktigt för många fågelarter bekräftas utifrån all rapportering som gjorts i Artportalen. Runt omkring det planlagda området har det bland annat rapporterats om mindre hackspett, tretåig hackspett, gröngöling och spillkråka. Vilka alla fyra är med i rödlistan och beroende av äldre löv och barrträd samt död ved i olika nedbrytningsfaser. Även kungsfågeln är rödlistad och har vistats intill det planlagda området. På grund av de rapporterade arterna rekommenderas att en utökad fågelinventering genomförs.

Utmaningen i det planlagda området är dess stabilitet och att det finns många planer på gång i områden runt omkring. Vid uttag av angränsande gran, levande som död, kommer träd friställas och bli mer instabila. Att exempelvis spara en ridå med träd längs vägen eller mindre dungar kan bli svårt, då gran är känslig för vind. För att förhindra att skapa kala fläckar i skogsmarken, där fåglar inte kan sprida sig mellan områden vore det av fördel att återplantera förslagsvis lövträd.

Referenser

Artportalen, utsök 2019-03-12
 Analys av ekologiska spridningssamband, Ekologigruppen
 Karlstads kommun skogsbruksplan