

A photograph of a dense forest with a small stream flowing over mossy rocks. The water is clear and white with foam as it cascades over the rocks. The surrounding vegetation is thick and green, with many trees and undergrowth. The lighting is soft, suggesting a shaded forest environment.

# Naturvärdesbedömning Öijared golfbana

**RIO**  
KULTUR  
KOOPERATIV

Internrapport 2006: 2  
Anna Ljunggren

# *Innehåll*

- 3. *Inledning*
- 3. *Områdesbeskrivning A*
- 5. *Bedömning av område A*
- 5. *Områdesbeskrivning B*
- 6. *Bedömning av område B*

## **Naturvärdesbedömning**

### **Öjared golfbana**

© Rio Kulturkooperativ 2006

Författare: Anna Ljunggren

Redigering och layout: Optimal Press

Internrapport 2006:2

Rio Kulturkooperativ

Skoghem 3296

450 52 DINGLE

[www.riokultur.se](http://www.riokultur.se)

[rio@riokultur.se](mailto:rio@riokultur.se)

## Inledning

En naturvärdesbedömning har gjorts på uppdrag av Öjareds golfklubb. Bedömningen är gjord med anledning av att tidigare ej exploaterade områden omfattas av det renoveringsförslag som är framtaget för ombyggnad av gamla banan. De två områden som berörs ligger i anslutning till blivande hål 12 respektive hål 14 (se renoveringsförslag gamla banan).

Fältbesök gjordes den 15 maj 2006.

## Områdesbeskrivning A

Område A ligger vid blivande hål 12. Området utgörs till största delen av en äldre luckig och flerskiktad blandskog. Området genomkorsas av ett dike som i den östra delen övergår i en naturlig bäckfåra. Denna östra del är av hagmarkskaraktär där lövträden dominerar och en gärdesgård är belägen.

Norr om bäcken domineras trädskiktet av ek, björk, tall och gran med inslag av klibbal och rönn. Vissa träd är mycket grova och har en väl utvecklad skorpbark. Hassel dominerar buskskiktet och fältskiktet är av blåbärs- och lågörtstyp med rikligt av ekorrhår, vitsippa och liljekonvalj. De grova spärreniga träden tyder på att marken tidigare varit



Ill. 1. Norr om bäcken.



Ill. 2. Bäckmiljön sedd från norr.

mer öppen men igenväxning under lång tid har givit skogen en mer sluten och naturskogsartad karaktär. Längs bäcken är klibbal det dominerande trädslaget. Träden har en riklig påväxt av lavar, mossor och vedsvamp. Död ved förekommer rikligt i form av lågor, torrträd och högstubbar av såväl löv- som barrträd. Den döda veden är i olika nedbrytningsstadier och av både klena och grova dimensioner. Det finns gott om bohål och hackmärken på träden.

Den nordvästra delen utgörs av före detta åkermark som vuxit igen med främst gran och björk. Denna del avgränsas av diken.

Söder om bäcken finns en fin granskogsmiljö med en del mycket grova, gamla träd och lågor. På de grova gr anarna växer bl a gammelgranlav (*Lecanactis abietina*) och skägglav (*Usnea filipendula*).

Österut övergår granskogen i en mer öppen miljö dominerad av klibbal, hägg och hassel. Denna del ansluter till den naturliga bäckfåran och genomkorsas av en gärdesgård. Marken är frisk-fuktig och fältskiktet består av bredbladiga gräs och örter. Även här finns flera lågor av lövträd, bl.a. en mycket grov hägg med riklig påväxt av vedsvamp. Längs bäcken finns ett flertal mycket grova alar och på dessa noterades laven rostfläck (*Arthonia vinosa*). På hassel noterades kantarellmussling (*Plicatura*



III. 3. Låga av hägg.



III. 4. Alar längs bäcken.



III. 5. Granskogen övergår i mer öppen miljö.

crispa). Vid bäcken är vegetationen frodig och här växer bl.a bäckbräsma (*Cardamine amara*), kärrsilja, kabbeleka och älgört.

### Bedömning av område A

Stora delar av området har höga naturvärden. Området utgör en viktig refug av orörd natur med många strukturer och element som är viktiga för den biologiska mångfalden i närområdet. Områdets höga naturvärde är knutna till den skuggiga, fuktiga miljön runt bäcken, mängden gamla träd samt den rika förekomsten av död ved. Den fuktiga miljön och tillgången på gamla träd gynnar insekter samt en rik kryptogamflora. Variationsrikedomen hos den döda veden möjliggör att många arter med specifika krav på trädslag, dimension och nedbrytningsgrad kan rymmas inom området. De många bohålen och hackmärken som finns på träden visar att det är en viktig biotop för insekter och fåglar. Död ved i olika former är en bristvara i landskapet och ett stort antal arter är beroende av den för sin överlevnad.

Ett flertal signalarter noterades vid fältbesöket. Rostfläck och bäckbräsma är båda signalarter som i denna miljö indikerar höga naturvärden. Kantarellmussling är en signalart som växer på äldre hassel och indikerar lång kontinuitet av hassel. Gammelgranlaven växer på äldre granar med grov bark och skägglav trivs i relativt orörda skogsmiljöer och arten är känslig för luftföroreningar.

För att bibehålla de naturvärdeskvaliteter som idag finns inom området krävs att dessa delar lämnas orörda och undantas exploatering. (Se område markerat på karta över renoveringsförslag gamla banan)

### Områdesbeskrivning B

Område B ligger vid utslagsplats för blivande hål 14. Området genomkorsas av en mindre bäck och ansluter i öster till inägomark. Miljön är varierad, delvis blockrik med en rik förekomst av död ved.

Norr om bäcken dominerar trädskiktet av ek och björk med inslag av gran och enstaka tall. Fältskiktet är av blåbärstyp med inslag av lågörtstyp med karakteristiska arter som harsyra, skogsviol och vitsippa.

Bäcken är omgiven av en kantzon bestående av klibbal och björk samt ett buskskikt av hassel och hägg. I direkt anslutning till vattnet växer bl a bäckbräsma och kabbeleka. Uppströms i den östra delen är marken flackare med karaktär av översilningsmark och växtligheten tyder på god närings-



III. 6. Bäckmiljön.



III. 7. Äldre hässle vid bäcken.

tillgång. Fältskiktet på den friska och fuktiga marken är av högörtstyp, delvis av skogsbingeltyp. På träden förekommer rikligt med vedsvamp av olika arter t.ex. styvskinn, alticka och björkticka. Den döda veden förekommer i olika dimensioner och nedbrytningsgrad framför allt i nära anslutning till bäcken.

### **Bedömning av område B**

Naturvärdena i området är knutna till den varierade och fuktiga miljön intill bäcken. Längs det naturligt rinnande vattendraget finns en variationsrik miljö skild från den omgivande skogsmarken. Bäcken och dess omgivande vegetation utgör en viktig re-

trättplats för många olika arter och ger möjlighet för djur och växter att sprida sig. Den kantzon av lövträd och buskar som beskuggar bäcken ger en hög och jämn luftfuktighet som gynnar många insekter, lavar, mossor och svampar. Död ved i olika dimensioner och grad av nedbrytning är mycket viktig för den biologiska mångfalden i närområdet.

Bäckmiljön med en omgivande kantzon bör lämnas orörd. En kantzon bör omfatta de träd- och buskbevuxna slänterna ned mot bäckfåran. Bäckmiljön är mycket känslig för uttorkning, näringsläckage, uppdämning och igenslamning. Detta bör beaktas vid anläggningsarbete i bäckens närmiljö.