NATURRESERVAT I ÖREBRO LÄN

Bondabrobäcken

Foto: Länsstyrelsen

Naturreservatet utgörs av delar av Bondbrobäcken och Fagerbobäcken samt Sibbosjön med intilliggande skog. Vattenmiljöerna är förhållandevis opåverkade av både reglering och flottledsrensning. Här ryms många känsliga och krävande växter och djur, vilket är anledningen till att området skyddats.

Gott om fisk

De båda bäckarna är till största delen lugnflytande eller svagt strömmande. Sibbosjön är en näringsfattig och humusrik skogsjö som ligger uppströms Fagerbobäck-en. I de beskuggade bäckmiljöerna finns gott om sten, block och död ved. Här trivs fiskar som öring, lake, stensimpa, bäcknejonöga, gädda och mört. Sten och block ger gynnsamma strömvariationer och avsaknaden av vandringshinder gör det lätt för öringen att vandra i bäckarna.

Viktigt med skugga

Fiskarna är beroende av att det finns syrerika grusbott-nar och att vattenmiljön är fri från invasiva arter som signalkräfta. De är också viktigt att vattendragen är beskuggad av uppvuxen skog med hög andel lövträd och död ved som får insekter att trivas, vilka i sin tur blir föda för öring. Dessa värden kräver ett långsiktigt skydd för att kunna bevaras och utvecklas.

Dammar och stenrensning

Bäckarna är påverkade av rensning i avvattnande syfte även om de aldrig blivit flottledsrensade. Flera dammar finns också i reservatsområdet och vattendragen är påverkade av indämning även om bäckarna är oreglerade.

Gamla strandängar

Enligt den äldre kartor var omgivningarna kring bäckarna i reservatsområdet till största delen barrskog under mitten av 1800-talet. Undantag är den norra delen av reservatet och Sibbosjöns södra stränder som var slåtterängar.

Granne med kulturreservat

Naturreservatet Bondabrobäcken gränsar i öster till kulturreservatet Hyttebacken, där en gårdsmiljö med tillhörande odlingslandskap skyddats för framtiden av Örebro kommun.

Reservatsfakta

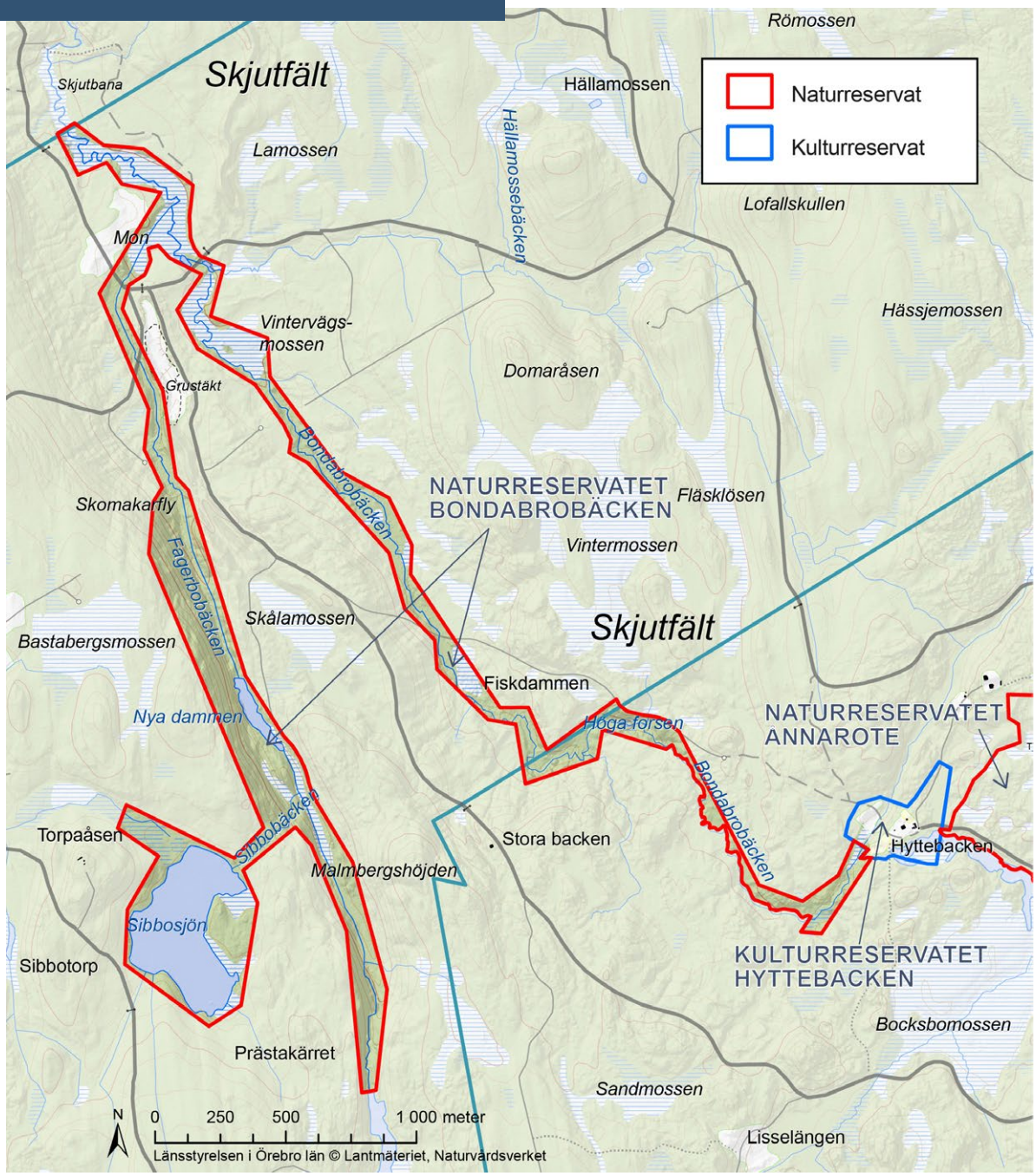
Bildat år: 2017, ändrat 2026

Areal: 123 hektar

Markägare: Wikers AB

Reservatförvaltare: Länsstyrelsen i Örebro län

Naturreservatet Bondabrobäcken



I naturreservatet är det förbjudet att:

- borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller att flytta eller bortföra sten, framföra motordrivet fordon annat än på befintlig bilväg
- fälla, bortföra eller på annat sätt skada döda stående eller omkullfallna träd och buskar
- elda
- skada vegetationen i övrigt t ex genom att gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar, förbudet gäller inte bär-, matsvamp- och blomplockning
- medvetet störa djurlivet annat än vad som normalt förekommer vid bedrivande av jakt och fiske
- utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch eller att snitsla spår
- utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande.

Vägbeskrivning

Naturreservatet Bondabrobäcken ligger sydöst om Dalkarlsberg, cirka 15 km söder om Nora, huvudsakligen inom Bofors skjutfält. Strax öster om reservatets sydöstra del återfinns kulturreservatet Hyttebacken samt naturreservatet Ånnarote.

Länsstyrelsen
Örebro län

010-224 80 00
orebro@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/orebro