



NATURRESERVAT I ÖREBRO LÄN

Nittälven



Nittälven. Foto: Länsstyrelsen

Nittälvsdalen är ett stort sammanhängande område med större och mindre vattendrag, våtmarker, småvatten och skog. Utmärkande för naturreservatet Nittälven är barrskogarna på torr sandmark och älvens meandrande nedre del. Spår av skogsbränder finns i hela området.

Stort och variationsrikt område

Naturreservatet binder samman flera äldre naturreservat till ett sammanhängande skyddat område som omfattar hela vattendraget Nittälven. Älven börjar på andra sidan länsgränsen i Dalarna och rinner söderut till sjön Ljusnaren. I reservatet ingår även två av Nittälvens biflöden: Nordtjärnsälven och Kaggabäcken. Förutom själva vattendraget rymmer Nittälvsdalen en stor variation av miljöer, från bergshöjder, sluttningar och rasbranter till hedar, sandbarrskogar, brandfält och myrmarker.

Mäktig meandring

Älvens kanske mest spektakulära del är den lugnflytande och starkt meandrande (slingrande) nedre älvsträckan. Här i älvens delta breder ett område av myrmarker ut sig. Det framströmmande vattnet gräver sig ständigt nya vägar i den lättbearbetade sandmarken. Ibland bildas flera fåror, och korvsjöar, det vill säga avsnörda delar av tidigare älvfåror.

Artrika strandskogar och torra tallhedar

Utmed Nittälven finns många naturskogsliknande miljöer med hög artrikedom, inte minst områden av barrblandskog med fuktigt stabilt mikroklimat närmast älven. Här hittar man



Römyren. Foto: Länsstyrelsen

sällsyntheter som stjärntagging, gräddticka, gammelgranskål och norsk näverlav. På högre liggande delar av den forna isälvens sandavlagringar breder torra tallhedar ut sig. De rymmer en rad svamparter som är typiska för sandbarrskog, bland annat blå taggsvamp, orange taggsvamp och tallgråticka.

Oreglerad med spår efter flottning

Den oreglerade Nittälven är i det närmaste unik i det hårt vattenkraftsutnyttjade Bergslagen. Desto fler är lämningarna efter flottning, då timmer fördes från skogarna i norr ner till sjön Ljusnaren och sågverket vid Skäret. Flottningen pågick från 1700-talet fram till början av 1950-talet. Vid Lilla Nittens utlopp fanns tidigare en flottningsfördämning som numera är raserad. För timret lättare skulle flyta fram, rensades vissa sträckor från sten och olika anordningar byggdes för att leda stockarna rätt. Dessa åtgärder medförde att många växter och djur fick det svårare att leva i älven. Delar av Nittälven restaureras därför i Länsstyrelsens regi, med start år 2018.

Reservatsfakta

Beslutsår: 2017

Areal: 988 hektar

Markägare: Naturvårdsverket, enskilda

Reservatsförvaltare: Länsstyrelsen

Området ingår i den globala naturvårdskonventionen Ramsar



Länsstyrelsen
Örebro län



I naturreservatet är det förbjudet att:

- borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller block, eller att flytta eller bortföra sten eller block,
- framföra motordrivet fordon annat än på vägar,
- fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
- elda annat än på anvisad plats och då endast med medhavd eller av reservatsförvaltaren tillhandahållen ved,
- skada vegetationen t ex genom att plocka eller gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar och svampar,
- cykla förutom på vägar eller anvisade cykelleder,
- rida förutom på vägar eller anvisade ridleder,
- störa djurlivet på annat sätt än vad som normalt förekommer vid bedrivande av jakt

- utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet attsamla in växter, djur, lavar eller svampar,
- utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet attsätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,
- utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet attanvända området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande,
- utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet attutföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

Men det är tillåtet att:

- plocka bär, matsvamp och blommor för eget behov, dock ej fridlysta eller rödlistade arter.