

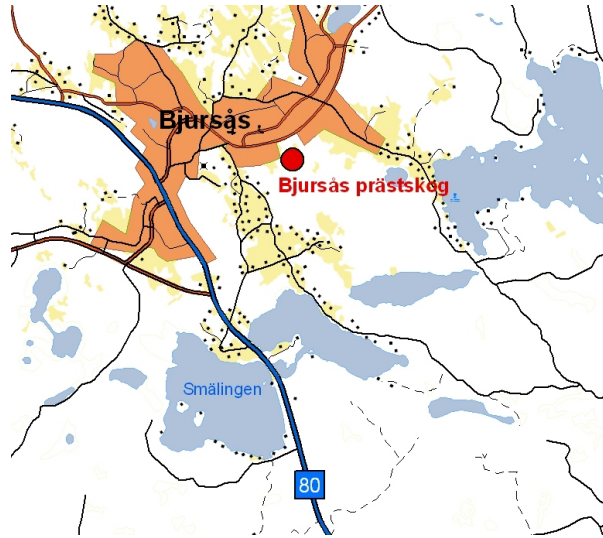


Bjursås prästskog – ett lyckat samarbete

Naturområdet söder om skolan i Bjursås har under lång tid varit en resurs för skolan. Det ligger nära och det är lätt att ta sig dit även för små barn. Naturen har stor variation och används på många olika sätt. Det är en värdefull tillgång för t.ex. naturstudier, orientering och upplevelser av olika slag.

Innan reservatet bildades planerades omfattande avverkningar. Skolan och Naturskyddsföreningen arbetade aktivt för att bevara skogen. Planerna ändrades och ingen avverkning kommer att ske.

Svenska kyrkan och Falu Kommun äger naturområdet. Genom ett mycket positivt samarbete mellan markägarna och Länsstyrelsen Dalarna är det nu bevarat för framtiden. Bjursås prästskog blev kommunalt naturreservat 2009.



Välkommen till Bjursås prästskog!

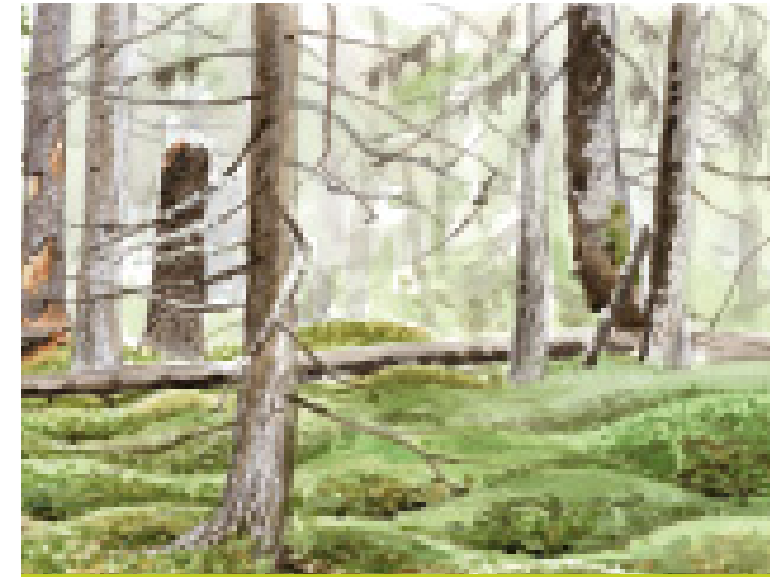
Från riksväg 70 åker du in mot Bjursås centrum. Fortsätt ca 500 m förbi kyrkan och följ vägvisning. Vill du åka buss, ligger hållplatsen Prästslingan ett stenkast från naturreservatet. Busstider hittar du på www.dalatrafik.se.

Naturen du möter är mycket varierad och omväxlande. Det finns markerade stigar med flera bänkar och en fin rastplats med eldstad.

Den öppna marken i norra delen av området betas för att hållas öppen. Det gynnar många arter som trivs i den här typen av landskap.

Skogen domineras av barrskog men det finns också fina lövskogar. Större delen av skogen ska få utvecklas fritt för att bevara och förstärka de naturvärden som finns.

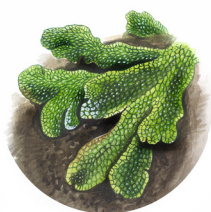
falun.se/



Bjursås prästskog - naturreservat



Gärdsmyg



Rutlevermossa



Barrträdslöpare

FALUN

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
791 83 FALUN • 023-830 00 (vxl) • www.falun.se

FALUN

Svenska kyrkan 
VÄSTERÅS STIFT

Upptäck hemligheterna i Bjursås prästskog!

Här kan du läsa lite om de olika miljöer du kan uppleva. Följ gärna stigarna som är markerade med orange färg på kartan och i skogen. Det är skogsstigar som delvis går i kuperad terräng

1. Betesmark

Den öppna betesmarken och lövskogen är rester av Bjursås prästgårds gamla åker- och ängsmarker. En del av området kommer att hållas öppet genom bete. Det är positivt för ängsblommor, insekter och för upplevelsen av landskapet.

2. Lövskog

Skogen har växt upp på tidigare ängs- och hagmarker. Den domineras av björk med inslag av asp, rönn och hägg. En stor del av lövskogen har nu högt naturvärde och ska få fortsätta växa fritt. En mindre del behåller vi mer öppen för att gynna vitsippor och andra arter som behöver ljus.

3. Bäck

Längst ner i dalen rinner Sandbäcken. Det är en fin liten bäck som slingrar sig fram i landskapet. I bäcken lever många olika vattenorganismer. Miljön nära bäcken är fuktig och har riklig vegetation. Den är värdefull för t.ex. insekter och mossor. År 1734 besökte Carl von Linné Bjursås och nämner då särskilt fisken elritsa i Sandbäcken.

4. Alkärr

I den blöta och näringsrika skogen trivs alen. Här har andra trädslag svårt att leva. I alkärret finns det många olika typer av miljöer. Det ger förutsättningar för ett stort antal arter att leva i samma skog. Alen kan ta upp kväve direkt ur luften. Den behöver inte spara näringen i rötterna på hösten och faller därför bladen gröna.

5. Granskog

På näringsrik mark som inte är för fuktig trivs granen. Den klarar att växa i skugga och kan växa upp bland stora träd. En gran kan bli över 400 år i Sverige. Här är träden bara lite över hundra år än så länge. I den här typen av skog brann det inte lika ofta som i tallskogar.

6. Hällmarkstallskog

Berget ligger här nära ytan och jorden är ganska tunn. Marken är torr och inte så näringsrik, här trivs tallen. Skogen är ljus och öppen. Brand är i naturskog en faktor som starkt påverkar den här typen av skog. Arterna som



finns här är anpassade till störning av brand. Tallen har t.ex. tjock bark och hög krona. Den äldsta kända tallen i Sverige är 625 år äldre än tallarna här som är ca 125 år.

7. Gransumpskog

På mark som är blöt eller fuktig och näringsrik trivs granen bra. Vegetationen domineras ofta av björnmossa och vitmossor (gröna eller röda). Hög och jämn fuktighet ger bra skydd mot brand. Efterhand träden åldras kommer mängden död ved att öka och förbättra förutsättningarna för många lägre djur och växter att leva kvar.

8. Gammal granskog

Här kan du få en bra uppfattning om hur en naturlig granskog ser ut. Någon avverkning har inte utförts på lång tid. Många granar är gamla och en del har dött. I

luckorna kommer nya granar att växa upp. I en naturlig skog finns det mer död ved av olika ålder än i en brukad skog. Det är viktigt att det finns sådana här skogar bevarade för att många hotade arter ska överleva i framtiden.

9. Bergbrant

Den här bergbranten vetter mot norr och har ett stabilt och fuktigt klimat. Sippervatten kan komma uppifrån och föra med sig näring. Här lever en del skuggkrävande och svårspredda arter av t.ex. mossor, lavar och insekter.

10. Lövsumpskog

Längs bäcken är marken mycket blöt. Grundvattennivån är hög och tillgången på syre är begränsad. Näringstillgången är inte lika god som i alkärret. Glasbjörk är det trädslag som klarar sig bäst. Det finns en hel del klenare död ved som är värdefull för insekter och fåglar. Örtvegetationen är mycket riklig.

11. Tallskog

Den södra delen av området domineras av yngre tallskog. Den ingår i reservatet för att skydda den gamla skogens mikroklimat, dvs. ljus, luftfuktighet och temperatur. Stabila förhållanden är viktigt för många skogslevande arter. I de tätare delarna pågår en viss självgallring när träden konkurrerar om ljuset. På sikt kommer skogen bli mer lik en naturskog.

Var rädd om naturen!

Inom reservatet är det **inte tillåtet** att:

- förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning exempelvis genom att borra, måla, mejsla eller på annat sätt skada berghällar eller block,
- skada växande, döda, stående eller liggande träd och buskar,
- insamla växter och ryggradslösa djur i annat syfte än utbildning eller forskning. Det är tillåtet att plocka blommor, bär eller matsvampar för eget bruk,
- framföra motordrivet fordon med undantag för körning med snöskoter vid spårning för skidspår,
- rida utanför gulmarkerad stig enligt kartan. Ridning är ej tillåtet i skidspår,
- elda annat än på anvisad plats,
- klättra i boträd eller på annat sätt störa djurlivet.