

SKÖTSELPLAN FÖR

Urstjärnbäckens naturreservat

Bodens kommun

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	ALLMÄNT OM PLANEN.....	2
2	RESERVATETS SYFTE	2
3	UPPGIFTER OM RESERVATET	2
4	RESERVATSBESKRIVNING	2
5	SKÖTSELOMRÅDEN	3
5.1	NATUR.....	3
5.1.1	Bevarandemål	3
5.1.2	Skötselåtgärder	3
5.2	INFORMATION	4
5.2.1	Kvalitetsmål.....	4
5.2.2	Skötselåtgärder	4
5.3	ANLÄGGNINGAR.....	4
5.3.1	Kvalitetsmål.....	4
5.3.2	Skötselåtgärder	4
6	UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION	4
7	SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER	5

BILAGOR

- A. Översiktskarta
- B. Placering av informationstavla och parkeringsplats.
- C. Sammanfattning av särskilda åtgärder
- D. Markägare i reservatet

1 ALLMÄNT OM PLANEN

Denna skötselplan anger riktlinjerna och målen för skötseln av Urstjärnsbäckens naturreservat. Vid skötseln skall förutom reservatsföreskrifterna andra aktuella regelverk och riktlinjer beaktas.

Urstjärnsbäckens naturreservat är tillhör skötselkategori C enligt länsstyrelsens egen klassificering som omfattar tre kategorier (A, B, C), vilket innebär att inga anläggningar finns och endast enstaka skötselåtgärder kommer att utföras.

Denna plan skall ses över om 10 år och om det då anses nödvändigt skall planen revideras.

2 RESERVATETS SYFTE

Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfalden samt att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området. Reservatets opåverkade karaktär ska bevaras. Syftet är även att bevara och stärka områdets naturskogsvärden. Inom ramen för dessa mål ska reservatet även ge möjlighet till naturupplevelser, friluftsliv och vetenskaplig forskning.

3 UPPGIFTER OM RESERVATET

Reservatets namn:	Urstjärnsbäckens naturreservat
Kommun:	Boden
Lägesbeskrivning:	8 km SV om Haralds Blå kartan 25K
Markägare:	Åminne 1:32, Staten genom Naturvårdsfonden Åminne 1:2, Privat markägare.
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Norrbottens län
Area:	1 063 ha
Naturtyper:	Vatten 3 ha Skogsmark 836 ha, varav produktiv skog 580 ha Myr 224 ha
Samebyar:	Sirkas, Jåhkågasska, Udtja och Tuorpon

4 RESERVATSBESKRIVNING

Urstjärnsbäcken utgörs av ett för trakten mycket stort sammanhängande sumpskogs- och myrområde. Reservatet är mosaikartat med omväxlande öppen myrmark, skogsklädda kärr, sumpskogsområden, fastmarksholmar och åsar. Området är mycket varierat med magra granskogsklädda myrmarker i söder och betydligt mer produktiva, delvis örtrika sumpskogar i norr.

I norra delen av reservatet dominerar blandsumpskog av gran och björk. I det frodiga fältskiktet förekommer arter som spädstarr, repestarr, tågstarr, lappranunkel, sjöfräken och älvstarr, där älvstarren i vissa delar är dominerande. I bottenskiktet bildar

bokvitmossa och bollvitmossa rika bestånd. Järnockrautfällningar bildar rostiga flöden genom sumpskogen där bl. a. rikligt med fjällskräp uppträder.

De södra delarna av reservatet domineras av mycket mager och gammal gransumpskog. De gamla, kortvuxna granarna hyser en rik epifytflora med bl.a. rikligt av de rödlistade arterna gammelgranskål och knottrig blåslav. Tillgången på hänglavar är också mycket god i dessa delar av området.

Från Älgtjärnen leder en liten bäck mot nordväst mot Urstjärnbäcken. Kring bäcken utgörs skogen av en grandominerad barrblandskog. En del mycket gamla margranar förekommer och inslaget av lövträd, främst björk är förhållandevis stort. Fältskiktet är fläckvis örtrikt med arter som bergslok, brudborste, majbräken, älgört, skogsnäva och tibast.

På de tallskogsklädda åsar som sträcker sig i riktning mot nordväst i reservatet finns tydliga spår av brand. Spridda överståndare med ålder av ca 200 år förekommer och i dessa finns ofta brandljud. Stubbar efter äldre avverkningar med yxa och timmersvans förekommer i varierande omfattning i området. Troligtvis rör det sig främst om avverkning av brandskadad skog i samband med den senaste branden. Även en tjärdal i reservatets nordvästra del vittnar om äldre tiders brukande av skogen. Död ved i form av spridda torrakor förekommer men tillgången på lågor är sparsam.

5 SKÖTSELOMRÅDEN

Reservatet har indelats i tre skötselområden; natur, information och anläggningar. Reservatets avgränsningar finns markerade på kartbilaga A. Kartbilaga B visar vart informationsskylt skall placeras. I bilaga C finns en förteckning över de åtgärder som behöver göras utöver den löpande skötseln i reservatet.

5.1 NATUR

Området består till största delen av blandsumpskog av gran och björk. Karaktäristiskt för området är dess intakta hydrologi och rikedomerna på arter. I de torrare delarna av området har finns tydliga brandspår vilket tyder på att brand har varit vanligt förekommande i området. De fuktigaste partierna har antagligen inte brunnit och kommer mest troligt inte att göra det nu heller även om en spontan brand skulle uppstå. Spontan uppkommen brand bör därför få löpa fritt så långt det är möjligt. Naturliga begränsningslinjer som vägar utnyttjas i första hand. Släckning skall ske med så skonsamma metoder som möjligt och Länsstyrelsen informeras.

5.1.1 Bevarandemål

- Områdets naturvärden ska bibehållas och utvecklas genom naturlig succession och naturliga processer.
- I de av plockhuggning påverkade delarna skall mängden lågor och torrträd öka.

5.1.2 Skötselåtgärder

- Området ska tills vidare lämnas för fri utveckling.
- Störningar som t.ex stormfällningar, insektsangrepp, översvämningar och brand skall ha ett så naturligt förlopp som möjligt.

5.2 INFORMATION

Informationstavla skall placeras i anslutning till reservatet där det även skall finnas parkeringsmöjligheter (placering se bilaga B).

5.2.1 Kvalitetsmål

- En informationstavla skall finnas vid reservatet.
- Informationsskyltar skall vara i tydligt läsbart skick.
- Reservatets gränsmarkeringar skall vara tydliga.
- Aktuell information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.

5.2.2 Skötselåtgärder

- Skyltningen ses över regelbundet.
- Vid behov byts de skyltar som inte längre är funktionella.
- Vid behov skall sly röjas runt skyltar.
- Gränsmarkeringarna skall ses över regelbundet och åtgärdas vid behov.
- Vid behov ska information på webben uppdateras.

5.3 ANLÄGGNINGAR

Parkeringsmöjligheter skall finnas i anslutning till reservatet på ett ställe där man även har bra utsikt över området. Den väg som löper på reservatets sydvästra sida är tungt trafikerad vilket motiverar en parkeringsplats.

5.3.1 Kvalitetsmål

- P-platsen är i gott skick.

5.3.2 Skötselåtgärder

- Kontroll av p-platsens skick skall ske regelbundet och åtgärder sker vid behov.
- Vid behov städas p-platsen och området närmast omkring från skräp.

6 UPPFÖLJNING OCH DOKUMENTATION

Skötselplanens bevarandemål och kvalitetsmål skall vart tionde år följas upp av Länsstyrelsen tillsammans med skötselansvarig.

En kortfattad skötselrapport skall skrivas minst vart tredje år av skötselansvarige och lämnas till Länsstyrelsen. Rapporten skall redovisa vilka skötselinsatser som gjorts, samt kostnader för dessa. Rapporten skall även redovisa om några uppenbara förändringar i naturtillståndet upptäckts vid besöken i reservatet.

Akuta hot mot reservatets värden samt behov av akuta åtgärder meddelas till länsstyrelsen omgående.

Eventuella brott mot reservatsföreskrifter skall anmälas till länsstyrelsen omgående.

7 SAMMANFATTNING AV LÖPANDE SKÖTSELÅTGÄRDER

Vad	Ansvarig	När
Information		
Kontrollera att informations- skyltarna innehåller aktuell information och är läsbara. Rapportera till länsstyrelsen om nya skyltar behövs.	Skötselansvarig	Vart tredje år
Röjning av sly vid informationstavla.	Skötselansvarig	Vart femte år om så är nödvändigt.
Kontrollera att gränsmarkeringarna är tydliga. Rapportera till länsstyrelsen om åtgärder behövs.	Skötselansvarig	Vart tionde år
Aktuell information om reservatet ska finnas på Länsstyrelsens hemsida.	Länsstyrelsen	Vid behov
Anläggningar		
Kontroll av p-platsens skick. Åtgärda om så behövs.	Skötselansvarig	Vart tredje år

Urstjärnbäckens naturreservat

Översiktskarta

Topografiska kartan 25K

Skala 1:100 000

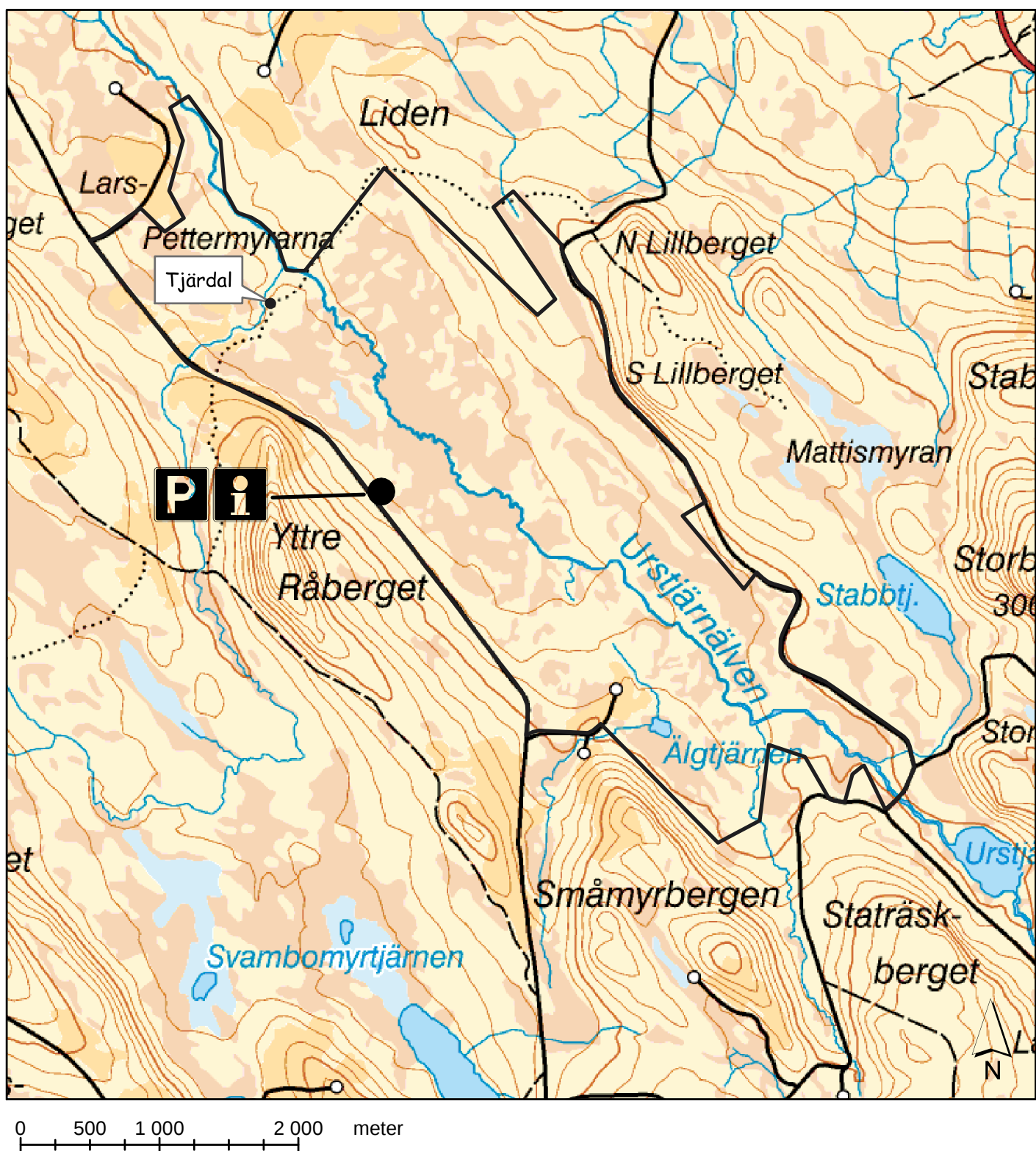


Urstjärnbäckens naturreservat

Placering av informationstavla och p-plats

Topografiska kartan 25K

Skala 1:40 000



SAMMANFATTNING AV SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Detta är en sammanfattning av de särskilda åtgärder som behöver utföras utöver den löpande skötseln.

- Anläggning av parkeringsplats på lämpligt ställe i anslutning till reservatet. (se förslag, bilaga B). Platsen bör väljas med tanke på att man skall få en bra överblick över reservatet. Plats för 1-2 bilar skall finnas.
- Information om reservatet skall tas fram och en informationstavla skall sättas upp. En lite större informationstavla är motiverad av att den placeras på ett ställe där man har bra överblick över reservatet.

Urstjärnbäckens naturreservat
Markägare i reservatet



 Åminne 1:32, Staten genom Naturvårdsfonden

 Åminne 1:2, Privat markägare