

Enligt sändlista

**BILDANDE AV NATURRESERVATET PELLOBÄCKEN DOMÄNRESERVAT
I ARVIDSJAURS KOMMUN**

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7§ naturvårdslagen förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen att i beslutet angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Reservatets benämning:	Pellobäcken Domänreservat
Lägesbeskrivning:	28 km SSO Arvidsjaur. Topografiska kartan 24J SV.
Gräns:	Reservatets gräns är markerad med heldragen linje på bifogad karta, bilaga 1.
Fastigheter:	Tjärnheden 2:1
Markägare:	Assi Domän AB
Area:	20 ha
Därav landarea:	19, 5 ha
Naturtyper:	Tallskog ca 9,5 ha Granskog ca 5 ha Myr ca 5 ha Vatten ca 0,5 ha
Naturvårdsförvaltare:	Länsstyrelsen i Norrbottens län

BESKRIVNING AV RESERVATET

Reservatet nås efter en kortare vandring längs en skogsstig från väster eller via en cykelstig som går från f d kronatorpet Storsund i söder. Området är variabelt och inrymmer talldominerade rullstensåsar och moränkullar, lägre grandominerade partier, slåttrade myrar samt ett par mindre tjärnar. En måttlig skogsbrukspåverkan syns främst i form av gamla yxavverkade tallstubbar men även i form av en del yngre sågade stubbar.

Längs reservatets nordostgräns löper en väl utvecklad rullstensås klädd med tallskog av lavristyp med ett varierat inslag av gran. Beståndet är ganska kraftigt plockhugget men hyser ändå ett flertal fina torrtallar med bohål. Pellobäcken som rinner parallellt med reservatsgränsen längre söderut är omgiven av myr och sumpskog med stark björkinblandning. I anslutning till bäcken finns även en mindre gransumpskog med rik förekomst av lågor.

Den södra delen avskiljs från den norra genom ett renstängsel. En utlöpare av den i norr mer markerade åsen är klädd med talldominerad skog. Söder om stängslet är skogen betydligt mer påverkad än i övriga reservatet och tallöverståndare saknas nästan helt. Inga brandljud syns i tallarna men kol i marken tyder på att beståndet är naturligt förnygrat efter brand. I ytterkanterna står reslig gran.

Centralt är landskapet småkuperat och hyser en blandning av grandominerade och talldominerade partier. Granskogen är stundtals välsluten och produktiv med trädhöjder på upp till 25 meter. Enstaka äldre tallöverståndare, tallågor samt grova torrakor av tall påträffas i granskogen. Rosenticka (*Fomitopsis rosea*), ullticka (*Phellinus ferrugineofuscus*) samt gränsticka (*Phellinus nigrolimitatus*) finns på granlågor i området. Dessa vedsvampar anses tyda på lång lågakontinuitet. Här, liksom i flera andra delar i reservatet syns spår av tretåig hackspett.

I områdets västra del löper en smal rullstensås med tallskog som bitvis övergår i barrblandskog eller helt grandominerade partier. Bland annat finns i åsens nordvästra spets ett fint granskogsparti som är mycket rik på lågor. Åsen har berövats många av de äldsta tallarna men kvar står flera individer i 200-250 års åldern. Öster om åsen ligger två myrar varav åtminstone en har slåttrats och bär spår av gamla vattenreglerande aktiviteter. Myrarna omges av en smal bård av klen björk. I anslutning till myrarna finns sumpiga partier med reslig granskog med björkinslag, fin granunderväxt och en hel del granlågor. I den norra delen av reservatet ligger en myromgårdad tjärn.

Reservatet omges av vatten och myrmark.

ÄRENDETS BEREDNING

Området avsattes 1946-07-12 som domänreservat. I samband med Domänverkets bolagisering 1992 gjorde länsstyrelsen på uppdrag av Naturvårdsverket en bedömning av vilka domänreservat i länet som har sådana särskilda naturvärden att de bör ges långsiktigt skydd som naturreservat. Pellobäcken Domänreservat hör till de områden som länsstyrelsen valde ut.

Naturvårdsverket och Assi Domän slöt 1995 ett avtal om naturreservatbildning av ett antal särskilt värdefulla domänreservat i hela landet. Pellobäcken Domänreservat är ett av områdena som omfattas av avtalet.

Detta beslut har fattats i enlighet med villkoren i avtalet mellan Naturvårdsverket och Assi Domän.

GRUND FÖR BESLUTET

Reservatet hyser flera olika naturtyper med sin mosaik av åsar, moränkullar, myrar, bäckar och sjöar. Skogen är till stor del av naturskogskaraktär. Då omgivande skogslandskap är kraftigt påverkat av skogsbruk är området av stor betydelse för de växter och djur som är beroende av naturskogsmiljöer för sin överlevnad. De gamla slåttermyrarna och spåren efter dämningar ger även reservatet kulturhistoriska värden.

Området bör särskilt skyddas på grund av dess biologiska värden och betydelse för kännedomen om landets natur.

ÄNDAMÅLET MED RESERVATET

Ändamålet med reservatet är att bevara ett delvis urskogsartat område med dess naturliga successioner, flora och fauna. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelser och vetenskaplig forskning i orörd natur.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet.

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att:

1. avverka eller utföra annan skogsbruksåtgärd
2. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
3. anlägga väg, luft- eller markledning
4. uppföra eller ändra byggnad eller anläggning
5. upplåta byggnad eller anläggning för ändamål som ej är förenligt med reservatets syfte
6. anordna upplag
7. borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna
8. framföra motordrivet fordon i terräng på barmark med undantag för uttransport av redan fälld älg

Utan hinder av ovanstående föreskrifter får renskötsel utövas i enlighet med Rennäringslagen. Jämför dock punkt E nedan.

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för underhåll av befintliga vägar, kraftledningar eller telekablar. Eventuella åtgärder utanför väg- eller ledningsområden skall ske i samråd med länsstyrelsen.

Länsstyrelsen kan i särskilda fall medge undantag från gällande reservatsföreskrifter (12 § naturvårdslagen).

B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Ägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet.

1. Utmärkning av reservatet
2. Uppsättning av informationstavlor
3. Uppsättning och underhåll av anordningar i reservatet
4. Anläggning och underhåll av leder

Vid den slutliga utmärkningen av reservatet kan mindre gränsjusteringar komma att ske.

C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon i terräng på barmark
2. fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd
3. störa djurlivet t ex genom att klättra i boträd
4. skada eller bortföra växter och djur
5. sätta upp tavla, plakat eller skyltar

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet.

1. Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter och åtgärder som framgår av bifogad skötselplan, bilaga 2.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen i Norrbottens län

E. Särskilda föreskrifter angående rennärning, jakt och fiske

Rättigheterna att uppföra för renskötsel erforderliga anläggningar regleras i Rennäringslagen och inskränks ej av reservatsbildningen. Lokalisering och utformning av eventuella nya anläggningar samt ändring av befintliga anläggningar skall ske i samråd med länsstyrelsen.

Jakt och fiske upplåts av mark- respektive vattenrättsägaren. Jakträtten är för närvarande upplåten enligt särskilda upplåtelsekontrakt. Jakträtt tillkommer dessutom berörd sameby enligt Rennäringslagens bestämmelser och i enlighet med träffade överenskommelser. Förnyelse av jakträttsupplåtelse och eventuell ändring av upplåtelseform skall ske i samråd med länsstyrelsen.

Eventuella ströängar som ingår i reservatet undantas från reservatsföreskrifterna.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet enligt bilaga 3.

Ett övergripande beslut om vilka domänreservat som skall omföras till naturreservat har tagits av länsstyrelsens styrelse 96-12-06. Pellobäcken Domänreservat ingår bland dessa reservat.



I detta ärende har beslut tagits av landshövding Björn Rosengren. Föredragande var avdelningsdirektör Bengt Landström. I den slutliga handläggningen har länsexperten för naturvård Hans Furmark samt företrädare för rättsenheten deltagit.

Björn Rosengren

Bengt Landström