

## BILDANDE AV *Naturreseptat Lovik-Storflon*

Objektnummer	<del>2202041</del> 2000681
Län	Västernorrland
Kommun	Sundsvalls
Socken	Holm
Fastighet	del av Loviken 1:9, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:11, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:12, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:15, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:28, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:32, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:34, fastighetsbildning pågår. del av Loviken 1:36, fastighetsbildning pågår.
Markägare	Staten
Förvaltare	Länsstyrelsen
Lägesbeskrivning	14 km NV Holm
Terrängkarta	18 G 2g, 2h, 3g samt 3h
Mittpunkt	x: 6963865 y: 1535402 (Rikets nät)
Areal [hektar]	397,2
Prod skogsmark [ha]	199,1
Natura 2000	SE0710037
Naturtyper [ha]	Tallskog 9,7 Granskog 127,1 Barrblandskog 8,7 Barrsumpskog 52,6 Triviallövskog 0,4 Vatten 1,1 Myr 197 Hygge 0,6

### LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, som naturreseptat.

Detta beslut upphäver tidigare beslut 1985-06-14 diarienummer, 11.1211-1678-85. Detta

möti veras av en utvidgning av naturreservatet och en revidering av skötselplanen.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen i enlighet med 7 kap, 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 och 22 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm (1998:1252), att de föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser som framgår av detta beslut skall gälla beträffande naturreservatet.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken gäller från 2007-09-13 även om de överklagas.

I enlighet med 2 § förordning om områdesskydd enligt miljöbalken mm, ansvarar länsstyrelsen för förvaltningen av reservatet.

Med stöd av 3 § förordning om områdesskydd enligt miljöbalken mm beslutar länsstyrelsen att fastställa bifogad skötselplan.

## **SYFTE**

Området skyddas med syfte att bevara den biologiska mångfalden och en värdefull naturmiljö, närmare bestämt en skogsmyrmosaik med höga naturvärden, framförallt gällande våtmarkerna. Skogen är en brandpräglad naturskogsmiljö som med årtiondenas brandbekämpning blivit mer och mer dominerad av gran. Skogen hyser dock fortfarande en del av de strukturer, såsom torrakor, äldre tallar och lövträd, som är kännetecknande för ett naturligt brandpräglat skogsekosystem.

Syftet skall uppnås genom att våtmarkerna och de mer grandominerade delarna av området ska få utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer. På några av de mer tydligt brandpräglade skogsholmarna kan naturvårdsbränningar komma att genomföras i syfte att återskapa och vidmakthålla en brandpräglad beståndsstruktur.

De i området ingående Natura 2000-habitaten (se nedan) ska bevaras i gynnsam bevarandestatus.

Syftet är även att, inom ramen för ovannämnda syfte, ge allmänheten möjlighet till friluftsliv.

## **RESERVATSFÖRESKRIFTER**

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 uppföra byggnad eller annan anläggning.
- 2 bedriva täkt, anordna upplag, borra, spränga, schakta, gräva, muddra utfylla, tippa eller på annat sätt skada mark och block.
- 3 dika, dikesrensa eller dämna.
- 4 anlägga väg, stig eller spång.

- 5 anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad.
- 6 avverka, fälla eller skada växande eller döda träd, upparbeta vindfällan eller utföra annan skogsvårdsåtgärd.
- 7 sprida kemiska bekämpningsmedel, kalk eller gödselmedel.
- 8 inplantera djur, växter eller andra organismer. Denna föreskrift gäller dock ej utsättning av fisk, utan dylik verksamhet regleras i förordning 1994:1716.
- 9 framföra motordrivet fordon annat än i samband med uttransport av skjutna älgar eller björnar, varvid särskilda anvisningar ska följas, se skötselplan.
- 10 upplåta mark för militär övningsverksamhet.
- 11 uppföra jaktorn utan länsstyrelsens tillstånd.

B. Föreskrifter om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla intrång enligt 7 kap 6 § miljöbalken.

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktigas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

- 1 upphuggning och markering av reservatsgränsen.
- 2 uppsättning av informationstavlor.
- 3 kontrollerade bränningar i naturvårdande syfte, se vidare skötselplan.
- 4 undersökningar av mark, vatten, vegetation och djurliv.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet.

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar.
- 2 insamla mossor, svampar eller lavar med undantag för plockning av matsvamp för husbehov.
- 3 genom grävning eller på annat sätt skada mark och block.
- 4 insamla eller föra bort ryggradslösa djur.
- 5 klättra i boträd eller på annat sätt medvetet störa eller skada djurlivet
- 6 framföra motordrivet fordon.
- 7 sätta upp skylt, tavla, affisch eller göra inskrift.
- 8 utföra vetenskapliga undersökningar som innebär markering av provytor eller annan åverkan inom reservatet utan länsstyrelsens tillstånd.
- 9 använda området för idrottsarrangemang utan länsstyrelsens tillstånd.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för reservatets skötsel enligt fastställd skötselplan, såsom naturvårdsbränning (föreskrift B3).

Föreskrifterna skall inte heller utgöra något hinder för normalt underhåll samt drift av

vägarna som gränsar till reservatet i sydost och väster. Allt underhåll skall utföras med största aktsamhet mot våtmarker och vattendrag.

Föreskrifterna under C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte nyttjar sin rätt att bruka fastigheten.

## **SKÄLEN FÖR BESLUT**

### **Sammanfattande beskrivning**

Lovik-Storflon norr om Vike är ett flackt, lågproduktivt och mosaikartat myr- och skogsområde som ligger på hög höjd, 430-455 meter över havet. Ett flertal skogsholmar ligger utspridda i det vitt förgrenade myrsystemet.

Skogen domineras av gammal granskog mellan 80-200 år med hög andel omkullfallna trädstammar i olika nedbrytningsstadier. På dessa växer gott om tickor. Lövinslaget är stort med framförallt björk men även asp och sälg. I områdets sydvästra del förekommer mer tall i bestånden och en del myrholmar domineras av tall. Området är trots höjdläget och myrarna påverkat av brand där brandspår kan ses på en del talltorrakor och stubbar. Dimensionsavverkade tallstubbar finns spridda i området vilket visar att tallen varit vanligare i tidigare skogsgenerationer.

Myrarna i området utgörs av lågstarr- och tuvullsdominerade kärr av fastmattetyper, öppna eller glest tallbevuxna mossar samt risrika skogskärr. Kärr- och mossvegetationen är genomgående mycket fattig och vitmossdominerad med bland annat tuvull, tuvsäv, olika ris och ställvis en del högstarrarter i fältskiktet. Bland häckande fågelarter i myrområdet kan nämnas grönbena, gluttsnäppa, gulärta och trana.

Myrkomplexet är beläget på en vattendelare och avvattnas åt tre olika håll. Området är i sin helhet ostört av både dikningar, vägar och modernt skogsbruk.

Områdets naturvärden ligger i den mycket värdefulla skogs-myrrmosaikens med därtill hörande arter. Myrarna är representativa exempel på de myrtyper som är vanligt förekommande i regionen.

### **Natura 2000**

Naturreservatet är utpekad att ingå i EU:s nätverk Natura 2000 enligt art- och habitatdirektivet. Inom området finns i direktivet ingående naturtyper, se nedan, En särskild bevarandeplan finns för Natura 2000-området.

Framtida verksamheter i anslutning till reservatet som på ett betydande sätt kan påverka miljön i Natura 2000-området, kan kräva tillstånd. Detta regleras dock ej av föreskrifterna för reservatet, utan av annan lagstiftning (miljöbalken 7 kap 28 § m fl).

I naturreservatet ingår följande naturtyper enligt art- och habitatdirektivet, areal i ha (\*=prioriterad art eller naturtyp):

3160	Dystrofa sjöar och småvatten	4 ha
7310	*Aapamyror	207 ha

**Ärendets beredning**

Den värdefulla skogsmyrmosaiken på Lovik-Storflon uppmärksammades i samband med de urskogsinventeringar samt fågelmyrinventeringar som genomfördes i slutet av 1970-talet. I dessa pekas framförallt området mosaik av myr och skog ut som särskilt värdefull.

Lovik-Storflons naturreservat bildades redan 1985 och var en del i ett avtal med SCA om att inte avverka eller lämna in någon avverkningsanmälan i området. Någon ersättning erlades aldrig vid tillfället för bildandet utan det reglerades genom ett avtal med SCA som löpte ut 2000. SCA var markägare fram till 2005 då staten erlade köpeskillingen. I samband med köpet korrigerades även gränsen. Avstyckning från de ursprungliga fastigheterna har ännu inte genomförts men lantmäteriet slutför under 2007 fastighetsbildningen.

Under 1991 genomfördes våtmarksinventeringen (VMI) och där fastslogs att Lovik-Storflons värde ligger i den av modernt skogsbruk påverkade mosaiken av myr och skog.

Området valdes 1994 ut som en av 23 objekt i länet att ingå i Naturvårdsverkets nationella säkerställandeplan för våtmarksområden, Myrskyddsplan för Sverige.

Lovik-Storflon är utpekad i Sundsvalls kommuns översiktsplan från 2005 som naturreservat och naturvårdsobjekt.

Området är registrerat som naturvårdsobjekt i länsstyrelsens naturvårdsdatabas (objekt 81095). Lovik-Storflon föreslogs av länsstyrelsen för Natura 2000-nätverket 1995 och godkändes av regeringen samma år. Under 2004/2005 utarbetade länsstyrelsen en bevarandeplan för Natura 2000-området.

Områdets bevarandevärden bidrar signifikant att uppfylla miljömålen "Levande skogar" delmål 1 och "Myllrande våtmarker" delmål 2. Lovik-Storflon är också ett bra exempel på den typ av områden som är prioriterade i Länsstyrelsens och Skogsstyrelsens strategi för områdesskydd på skogsmark faställd i december 2005.

Vid remissbehandlingen har yttrande inkommit från Skogsstyrelsen Södra Västernorrlands distrikt, Ånge kommun samt Medelpads ornitologiska förening som samtliga tillstyrker reservatets bildande. SCAs jaktlag har också kommit in med synpunkter som berör jakttorn, uttransport av fällda älgar samt skyltning av passen.

Under remissbehandlingen har, i enlighet med Sveriges geologiska undersöknings skrivelse från mars 2005 (01-266/2005), information hämtats från digitalt underlagsmaterial från mineralrättsregistret. Därvid har inga motstående intressen eller andra försvårande omständigheter påträffats.

**Länsstyrelsens bedömning**

Skogen i myrkomplexet Lovik-Storflon är brandpräglad och i delar fortfarande talldominerad. Den effektiva bevakningen och bekämpningen av skogsbränder har inneburit att skogarna på Lovik-Storflon blivit alltmer grandominerade och naturvärden knutna till den brandpräglade talldominerade skogen med sina öppna, varma och ljusa miljöer, har fått allt svårare att klara sig. Förutom frånvaro av brand har dock skogens

naturliga strukturer och processer mycket lite påverkats av mänskliga aktiviteter under senare tid. Sålunda har nybildning av skogsbiologiskt viktiga strukturer som äldre träd och död ved tillåtits och de utgör i dag påtagligt inslag i området. Dessa värden är fåtaliga i dagens skogsbrukspräglade landskap och hotas av ett konventionellt skogsbruk.

Med ett beslut om reservatsbildning och en anpassad skötselplan som återinför branden som en naturlig störningsfaktor kan vi återigen göra det möjligt för brandgynnade arter att överleva i reservatet. Sålunda är det motiverat med ett nytt naturreservatsbeslut och ett upphävande av tidigare beslut 1985-06-14, då skötselinriktningen för naturreservatet Lovik-Storflon är ändrat från enbart fri utveckling till att även inkludera skötsel som tar fasta på naturliga störningsregimer.

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

Länsstyrelsen finner vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området samt att förordna om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för områdets naturvärden bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

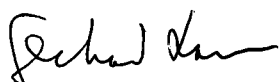
## **HUR MAN ÖVERKLAGAR**

Den som vill klaga över detta beslut skall skriva till Regeringen, men skicka eller lämna skrivelsen till länsstyrelsen, postadress: Länsstyrelsen, Kultur- och naturavdelningen, 871 86 HÄRNÖSAND.

Skrivelsen skall ha kommit in inom tre veckor från den dag klaganden fick del av beslutet. I skrivelsen skall anges vilket beslut som överklagas och den ändring som begärs. Skriv namn, adress, telefonnummer och ärendets nummer. Om ytterligare upplysningar önskas, kontakta Kristin Lindström telefon 0611-34 92 58, fax 0611-34 93 77.

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i ortstidningarna Sundsvalls Tidning samt Dagbladet. Den dag kungörelsen varit införd i ortstidning anses berörda ha fått del av beslutet.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har även deltagit Göran Lundström, förste länsassessor, Bo Halvarsson, biträdande länsarkitekt, Britt-Marie Lindström, sektionschef naturvård samt Eva Carron, avdelningschef Kultur- och Naturavdelningen.



Gerhard Larsson  
landshövding



Kristin Lindström  
naturvårdshandläggare

## **Bilagor**

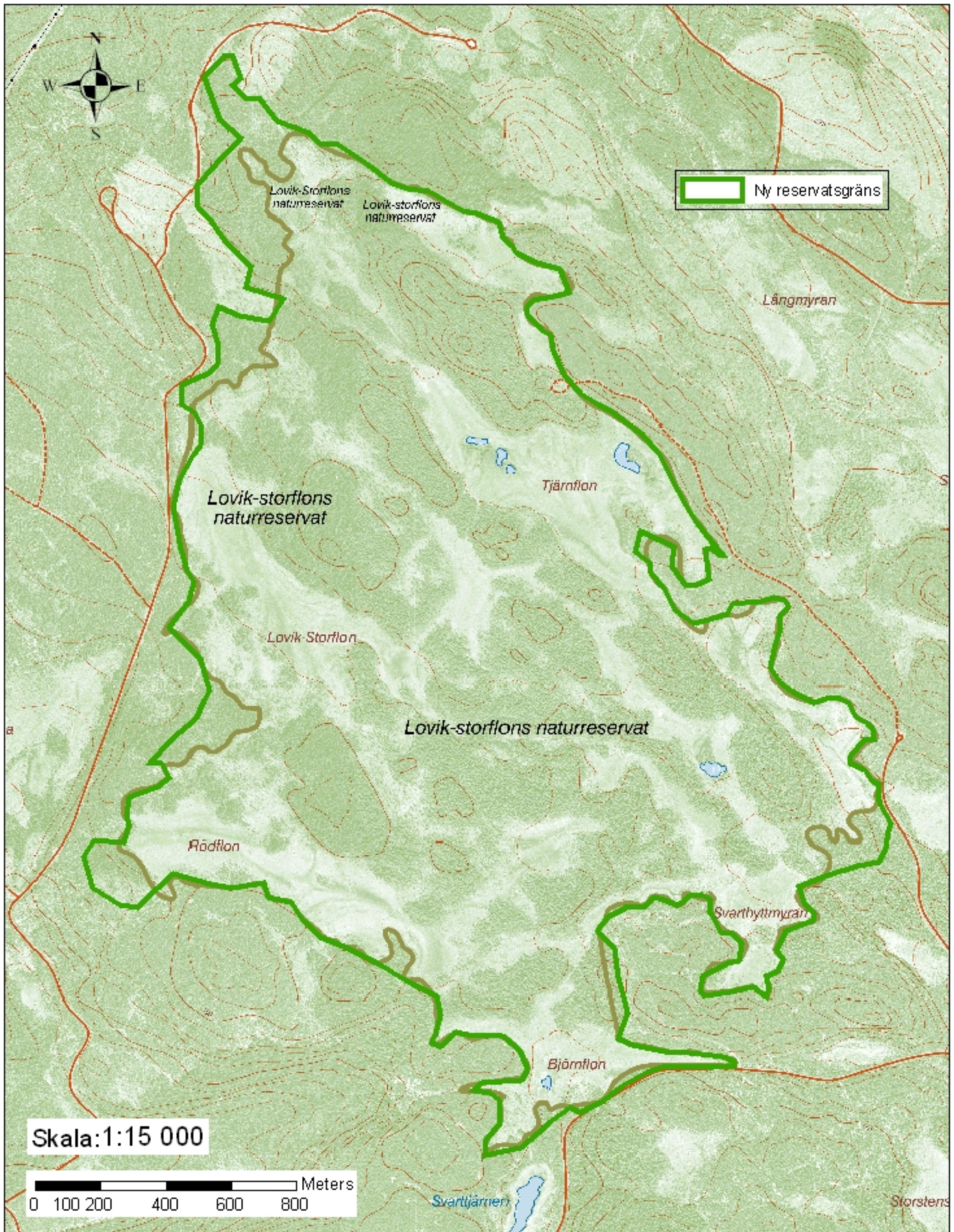
1 Beslutskarta

2 Sändlista

3 Skötselplan

# Naturresevatet Lovik-Storflon

## Beslutskarta





## **Skötselplan för Naturreservatet Lovik-Storflon**

Denna skötselplan används lämpligast tillsammans med det beslut som utgör grunden för denna skötselplan. I beslutet återfinns viktig information såsom beslutsmening, syfte, föreskrifter och en sammanfattande beskrivning av området.

### **BESKRIVNINGSDDEL**

#### **Historisk markanvändning**

Skogen i området berördes av de dimensionsavverkningar som genomfördes i mitten och slutet av 1800-talet. Under den epoken var det framförallt grova tallar som avverkades. De tallar som hade den bästa kvaliteten avverkades medan träd av lägre kvalitet lämnades kvar. Dessa kvarlämnade tallar står idag som relikter i den grandominerade skogen. Stora delar av området är påverkat av skogsbrand och en stor del av skogen är uppkommen efter sista branden i mitten av 1800-talet. Många av de äldre tallarna bär spår efter såväl den som tidigare bränder. Lovik-Storflon har dock inte varit påverkat av skogsbruk i modern tid.

#### **Kulturmiljövärden**

Inga fornlämningar finns kända från reservatsområdet.

#### **Friluftsliv**

Området besöks i ringa omfattning av allmänheten.

#### **Servitut och samfälligheter**

Fastighet Loviken 1:11 belastas av servitut avseende rätt till skogsfång till förmån för Loviken 1:25. Loviken 1:32 belastas också av servitut avseende rätt till skogsfång till förmån för Loviken 1:23 och 1:24. Dessa servitut släcks ut i samband med fastighetsbildningen. Övriga fastigheter saknar belastande servitut eller inskrivna nyttjanderätter.

#### **Natura 2000**

Hela reservatsområdet är av regeringen anmält till det europeiska nätverket av skyddade områden, Natura 2000. För Natura 2000-området finns en bevarandeplan i vilken det anges vad som krävs för att upprätthålla gynnsam bevarandestatus för utpekade habitat och arter. Målen och åtgärderna i denna skötselplan är utformade för att överensstämma med de mål som finns i bevarandeplanen. Vissa mål i bevarandeplanen har dock av praktiska skäl ej införlivats i skötselplanen för reservatet.

#### **Jakt**

Avtal om all jakt inom reservatet har tecknats mellan före detta markägaren SCA och

Naturvårdsverket. Avtalet löper till 2010-06-30 och förlängs automatiskt med en avtalsperiod på 5 år i sänder om inte uppsägning sker. Uppsägning av avtalet skall ske senast ett år före avtalstidens utgång. I avtalet förbinder sig jakträttshavaren att följa de föreskrifter som anges för naturreservatet. Av avtalet och föreskrifterna framgår att jaktorn ej får uppföras utan länsstyrelsens tillstånd samt att uttransport av vilt skall göras så att risken för markskador och spårbildning minnimeras. Torrakor får under inga omständigheter kapas eller huggas för att användas till ved. När jakt pågår inom reservatet bör skylt finnas uppsatt vid informationstavlan samt vid vägen som löper vid reservatsgränsen.

## **Fiske**

Lovik-Storflon ingår i Holms fiskevårdsområde.

## **PLANDEL**

### **Gränser**

Reservatet skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 03 15 22) genom målning på träd inom reservatet i gränsgatan och uppsättning av stolpar med reservatsbricka i gränsvinklar och där det är naturligt för besökare att korsa reservatsgränsen.

### **Brand**

Om spontan brand uppkommer inom reservatet bör släckning inriktas mot reservatets ytterkanter om räddningschefen anser att branden härmed slutligen kan bekämpas. All eventuell brandbekämpning skall ske med så skonsamma metoder som möjligt och med största hänsyn till mark, vegetation och vatten.

### **Naturvårdsbränning**

För att gynna flera olika arter knutna till brand är avsikten att de naturvårdsbränningar som genomförs ska vara så varierade som möjligt i fråga om både intensitet och bränningsdjup. På de sydligast belägna holmarna utpekade som lämpliga för naturvårdsbränning är syftet att på sikt återskapa en flerskiktad tallskog med en hög andel stående döda tallar, sk. torrakor, vilket är ovanligt idag. På de mer centralt belägna holmarna skall naturvårdsbränningarna syfta till att skapa mer lövrika bestånd, s.k. lövbrännor. Samtliga naturvårdsbränningar skall utföras vid lämpliga väderförhållanden för att uppnå så hög kvalitet som möjligt. Ett viktigt grundkrav är att bränning inte får genomföras med ett DMC-index (Duff Moisture Code, speglar fukthalten i humus samt lav- och mosstäckets) understigande 25.

En detaljerad bränningsplan tas fram för genomförandet av naturvårdsbränningarna i reservatet. I planen ska såväl mål med bränningarna som alla nödvändiga säkerhetsåtgärder specificeras.

### **Tillsyn**

Länsstyrelsen utser en praktiskt ansvarig för tillsyn av information samt efterlevnad av reservatsbestämmelser. Uppdraget regleras i avtal.

## **Indelning i skötselområden**

Området har indelats i fyra skötselområden, vilka tillsammans innefattar hela reservatet, se skötselkarta.

### **Skötselområde 1**

*Brandpräglade skogsholmar lämpliga för naturvårdsbränning*

#### Övergripande mål

Att återinföra brand som en naturlig störningsprocess genom att utföra naturvårdsbränningar.

*Målet är uppfyllt när:*

- De i bränningsplanen utpekade områdena naturvårdsbränns inom 40-årsintervaller. Naturvårdsbränningarna skall ske i enlighet med bränningsplanen och medföra att minst 10 % av träden i de brända bestånden skadas (bildar brandljud) eller dödas av branden.

#### Åtgärder

- Naturvårdsbränning  
Genomförs enligt bränningsplanen i de bestånd som är säkerhetsmässigt och tekniskt möjliga att bränna.
- Utarbetande av bränningsplan  
En bränningsplan tas fram.

Naturvårdsbränning bör genomföras med jämna intervaller och med så stor variation som är tekniskt möjligt. I vissa delar kan en manuell fällning av gran bli aktuell för att förhindra att granar fattar eld och därigenom dödar närstående tallar.

### **Skötselområde 2**

*I huvudsak grandominerad skogsmark.*

#### Övergripande mål

Att låta skogsmiljöerna utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer med de strukturer, såsom gamla träd och döda stående och liggande träd, som är kännetecknande för ett naturligt fungerande skogsekosystem.

### **Skötselområde 3**

*Myrar, sjöar och småvatten*

#### Övergripande mål

Att låta myrar och vattenmiljöer utvecklas fritt efter naturligt förekommande processer.

### **Skötselområde 4**

*Friluftsliv*

Omfattar hela reservatsområdet.

## Övergripande mål

Att allmänhetens tillgänglighet till friluftsliv bibehålls.

*Målet är uppfyllt när:*

- Parkeringsplats och informationstavlor är iordningställda.
- Aktuell information finns på länsstyrelsens hemsida.

## Åtgärder

- Information på hemsida  
En beskrivning av området läggs ut på länsstyrelsens hemsida, [www.y.lst.se](http://www.y.lst.se).
- Informationstavlor  
Informationstavlor sätts upp vid reservatsgränsen dels i södra delen av reservatet och dels i öster vid den nya parkeringsplatsen (se skötselplanekarta).
- Parkeringsplats  
Parkeringsplatsen flyttas till informationstavlans punkt där skogsbilvägen möter reservatsgränsen i öster.

Inga sopbehållare sätts upp, utan besökare anmodas ta med sig sitt avfall hem igen.

### **Sammanfattning och prioritering av åtgärder**

prio	Åtgärd	Skötsel- omr	Start	Intervall	Finansiering
1	Information på hemsida	4	2008	engångsåtgärd	reservatsanslag
1	Informationstavlor	4	2008	engångsåtgärd	reservatsanslag
1	Parkeringsplats	4	2008	engångsåtgärd	reservatsanslag
1	Naturvårdsbränning	1	2012	inom 40 år	reservatsanslag
1	Utarbetande av bränningsplan	1	2008	engångsåtgärd	reservatsanslag

## **Uppföljning**

Uppföljning av reservatets syfte och gynnsam bevarandestatus för miljöer och arter är en prioriterad uppgift för reservatsförvaltningen, förutom de åtgärder som anges ovan.

### **Sammanfattning av uppföljning**

Skötsel- omr	Kvalitetsmål	Start	Intervall
1	De i bränningsplanen utpekade områdena naturvårdsbränns inom 40-årsintervaller.	2012	löpande tillsyn
4	Aktuell information finns på länsstyrelsens hemsida.	2008	löpande tillsyn
4	Parkeringsplats och informationstavlor är iordningställda.	2008	löpande tillsyn

# Naturresevatet Lovik-Storflon

## Skötselkarta

